

AIWA NEW AUDIO

AIWA®

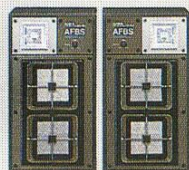


INHALT:



6

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGEN



22

HIFI-LAUTSPRECHERSYSTEME



24

COMPACT-DISC-DIGITAL-PLAYER



26

HIFI-PLATTENSPIELER



28

HIFI-CASSETTENDECKS



35

TRAGBARE



38

DAS ZEITALTER DER MUSIKALISCHEN PERFEKTION WIRD DURCH DEN ANSPRUCH AN NATURGETREUEN KLANG BESTIMMT.

Seit drei Jahrzehnten vertritt AIWA den Anspruch, in der High Fidelity kompromißlose Klangqualitäten zu verwirklichen. Die Kontinuität eigenständiger Forschungsarbeit findet seither in Gerätekonzeptionen Ausdruck, die Bestätigung im professionellen Einsatz und beim anspruchsvollen Anwender finden.

AIWA war nicht nur der erste japanische Hersteller kompakter Cassettenrecorder. Über innovative Wege wurde grundsätzlich technisches Neuland beschritten. Mit wegweisenden Mono-Recordern über Stereoradio/Cassettenrecorder bis hin zu kompletten Stereo-Heimanlagen und den anspruchsvollen HiFi-Bausteinen der Spitzenklasse.

Der Anspruch der Harmonie findet sich sinngemäß im Namen AIWA. Und er spiegelt sich folgerichtig im Zusammenspiel von Technologie und Ästhetik. AIWA setzt jetzt im vierten Jahrzehnt den erfolgreichen Weg fort, hohe Erwartungen der Kunden durch anspruchsvolle HiFi-Technologie souverän zu übertreffen.



43

KOPFHÖRER-STEREOGERÄTE



50

KOPFHÖRER-STEREO-RECEIVER



51

MICRO-RECORDER
UND TASCHENDIKTIERGERÄTE



52

AKTIV-MINIBOXEN



53

MIKROFONE



54

KOPFHÖRER/ZUBEHÖR



58

TECHNISCHE DATEN
AUF EINEN BLICK

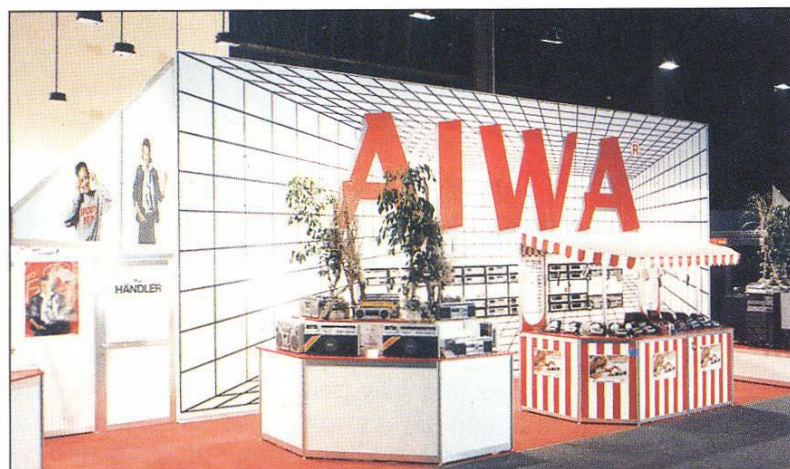
BAUSTEINANLAGEN

STEREO-RADIO-RECORDER

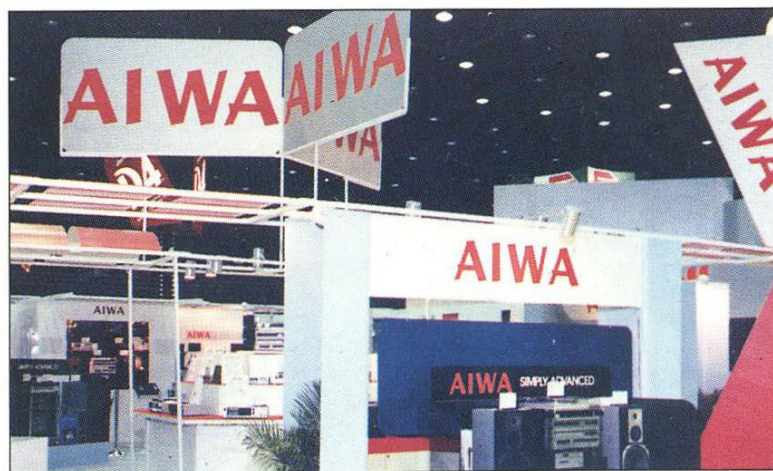
WELTWEIT IM BLICKPUNKT. NEW AUDIO VON AIWA.

AIWA hat nicht nur einen hohen technologischen Standard erreicht, dieser internationale Markenname übertrifft auch im Servicebereich übliche Normen. Umfassende und objektive Kundeninformation ist bei AIWA eine wesentliche Voraussetzung für Vertrauen.

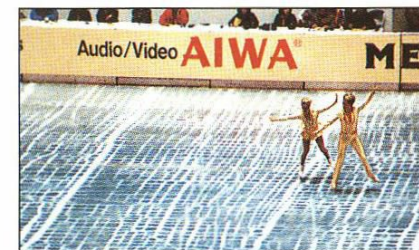
Die Verwirklichung hoher Ansprüche ist hier kein Selbstzweck. Bei AIWA dienen zukunftsweisende Technologien und beispielhafter Service vor allem der Annehmlichkeit eines unbeschwerten Hörerlebens.



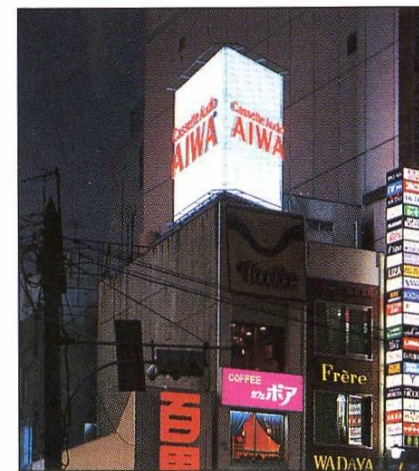
hifivideo Düsseldorf



International Summer Consumer Electronics Show, Chicago



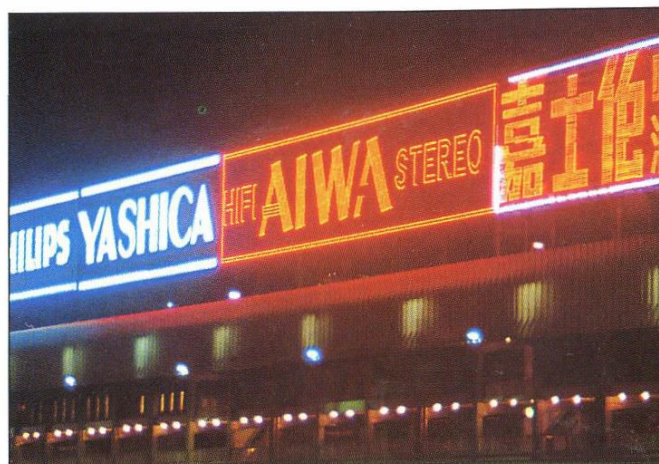
Eiskunstlauf-WM in Ottawa



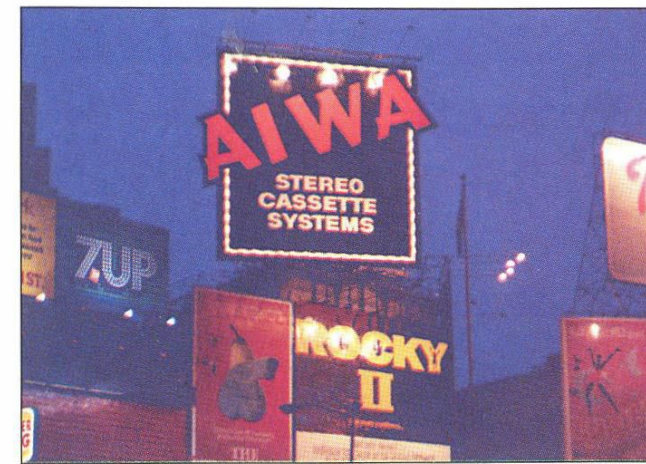
Shinjuku Einkaufszentrum, Tokyo



Hauptbahnhof Zürich



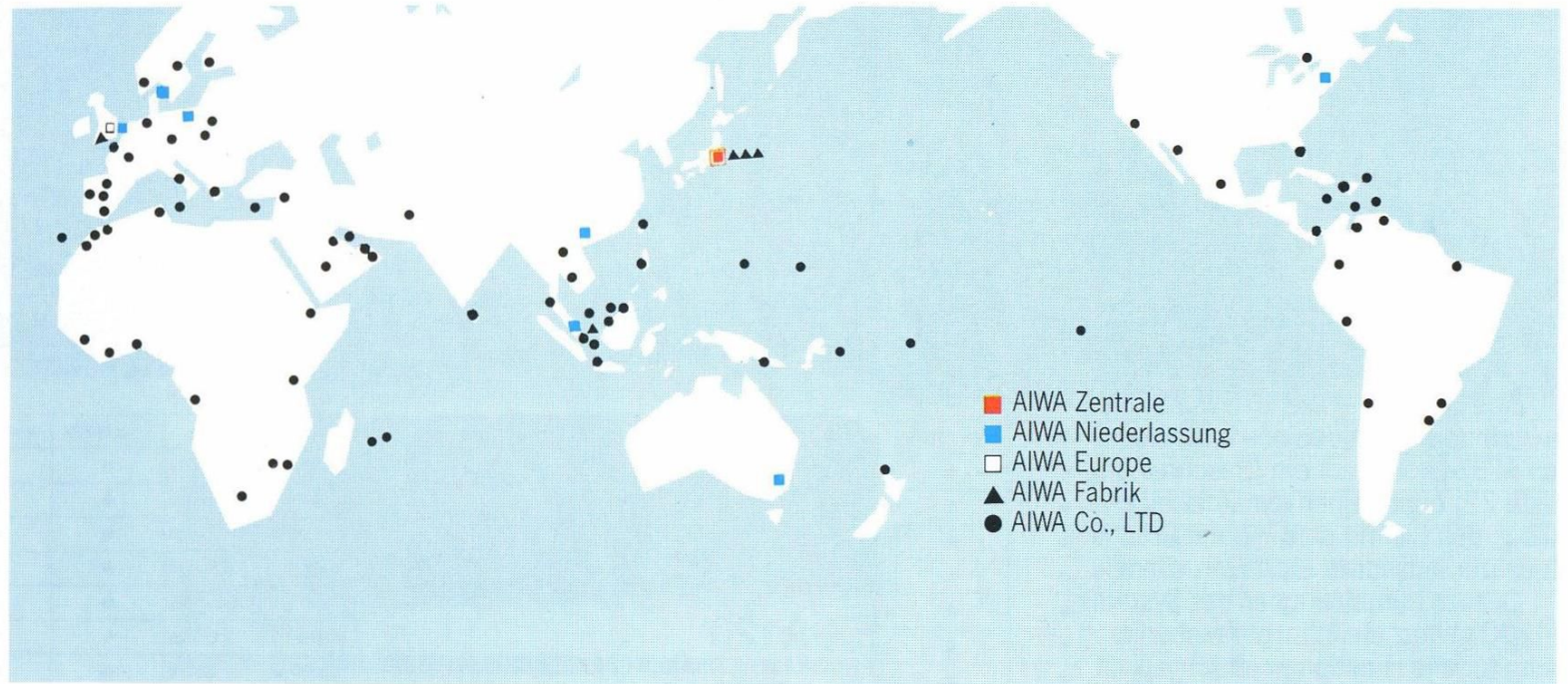
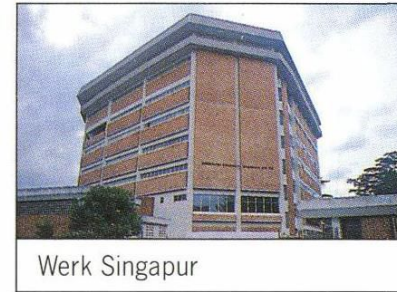
Ocean Terminal, Hongkong



Times Square, New York

„AIWA BEDEUTET PRÄZISION“. KEIN SCHLAGWORT – SONDERN DIE VERPFLICHTUNG, IN KLANG UND TECHNIK HÖCHSTE ANSPRÜCHE ZU VERWIRKLICHEN.

Präzision in der Fertigung bis ins letzte Detail garantiert die Qualität und die Zuverlässigkeit, die für AIWA weltweit sprichwörtlich geworden ist. AIWA unterhält ein Vertriebs- und Servicenetz in mehr als 110 Ländern. Design und Leistungsbandbreite ohne Kompromisse sind der Grund für den internationalen Ruf von AIWA.



HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE

V-1200A

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT PROGRAMMIERBAREM CASSETTENWECHSLER.

Mit dem System V-1200 beweist AIWA seinen ständig wachsenden Erfolg und den hohen Standard in der Entwicklung von HiFi-Anlagen.

In seiner Vielseitigkeit unerreicht ist das Cassettendeck FX-A120. Es nutzt die faszinierenden Möglichkeiten zukunftsweisender Technologie.

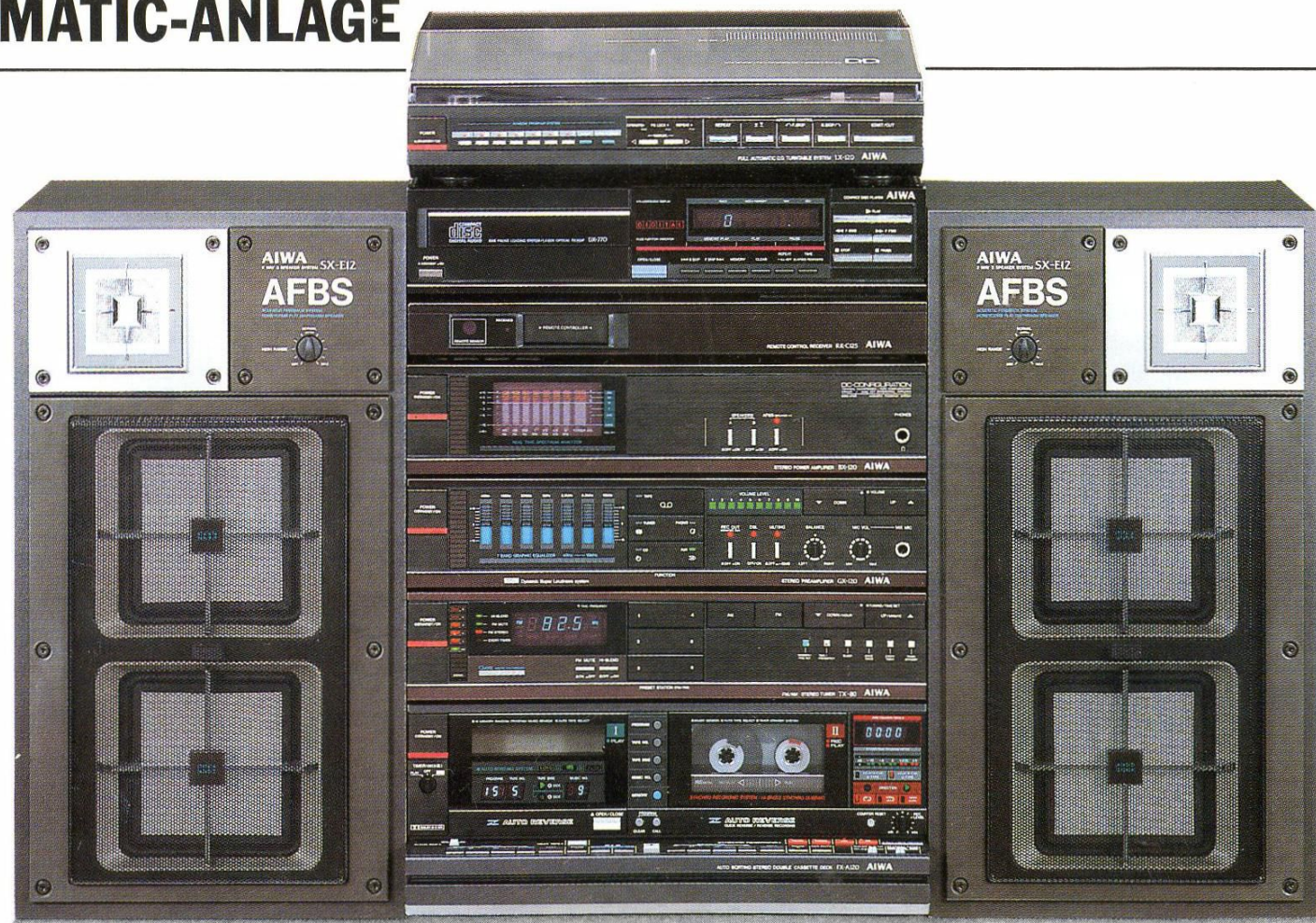
Sie leisten sich ein Höchstmaß an Bedienungskomfort, vor allem wenn Sie von Band zu Band kopieren – einfach, schnell, bequem. Das Stichwort heißt „programmierbarer Cassettenwechsel“. Und Programmieren heißt hier: aus bis zu 5 Cassetten können Sie bis zu 15 Titel wählen und nacheinander abspielen oder kopieren – alles automatisch, ein leichter Fingerdruck genügt.

Selbstverständlich ist bei diesem Cassettendeck die synchrone Aufnahme von allen Musikquellen möglich.

Eine Leistung von 2 x 75 Watt Sinus in Verbindung mit den neu entwickelten AFBS-Lautsprechern (Beschreibung Seite 22) ergibt einen dynamischen Klang, den Sie mit dem 7-Band-Graphic-Equalizer individuell einstellen können.

Zu allen Kombinationen des Systems V-1200 gehört die Infrarot-Fernbedienung für alle Funktionen einschließlich Steuerung des CD-Players und sogar die Programmierung des Cassettendecks.

Eine Anlage, bei der die Fülle der technischen Details den Ton angibt.



FX-A120

PROGRAMMIERBARER CASSETTENWECHSLER



DX-770

PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

	V-1212AEDX	V-1212ADX	V-1202AEDX	V-1202ADX	V-1202AE	V-1202A
Tuner	TX-80	•	•	•	•	•
Vorverst.	GX-120	•	•	•	•	•
Endstufe	BX-120	•	•	•	•	•
C. Deck	FX-A120	•	•	•	•	•
Rack	RK-C125AL	•	•	•	•	•
Player	LX-120	•	•	•	•	•
CD-Player	DX-770	•	•	•	•	•
Boxen	SX-E12	•	•	•	•	•
Boxen	SX-F12	•	•	•	•	•
Systembezeichnung ohne Boxen	V-1211ADX		V-1201ADX		V-1201A	

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE

V-1200W

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT DOPPELCASSETTENDECK.

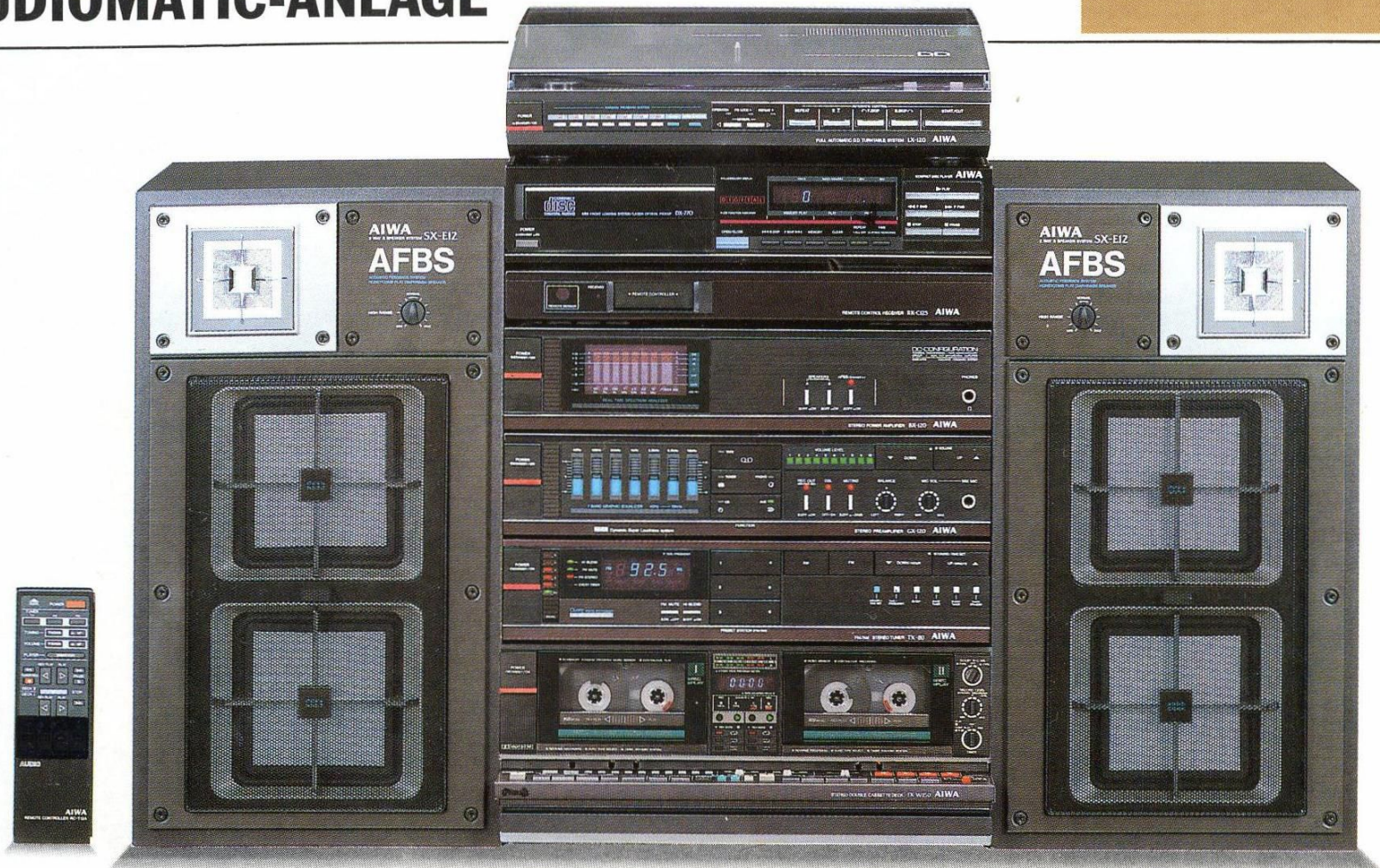
Mit dieser Anlage können Sie völlig unbeschwert eine neue Klangfülle erleben. Sie erfüllt auch Ihren Anspruch an High Fidelity.

Ohne sich um komplizierte Technik kümmern zu müssen, können Sie Ihre Lieblingsmusik jetzt neu erleben, in überragender akustischer Qualität. Das Zauberwort heißt „Human Engineering“. Damit wird hochentwickelte Technik „menschlich“, das heißt einfach und bequem. Die hochwertige Elektronik bietet Ihnen einen einmaligen Bedienungskomfort.

Allein um das Doppeldeck wird man Sie beneiden: Beide Cassettendecks sind mit Aufnahme-/Wiedergabe- und Quick-Reverse-Funktion ausgestattet. Dies erlaubt einen vielseitigen Einsatz wie z. B. zeitgleiche Aufnahme beider Cassetten. Cassettenkopieren in Normal- oder Doppelgeschwindigkeit ist möglich, genauso wie die fortlaufende Wiedergabe aller Cassettenseiten.

Erhältlich ist dieses HiFi-System mit AFBS- oder Flachmembran-Lautsprechern. Die Infrarot-Fernbedienung vervollständigt die Ausstattung.

Kurz: In dieser Anlage wurde die modernste Technik auf kleinstem Raum perfekt realisiert.



FX-W150
PROGRAMMIERBARES DOPPELDECK



DX-770
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-1212WEDX	V-1212WDX	V-1202WEDX	V-1202WDX	V-1202WE	V-1202W
Tuner	TX-80	•	•	•	•	•	•
Vorverst.	GX-120	•	•	•	•	•	•
Endstufe	BX-120	•	•	•	•	•	•
Deck	FX-W150	•	•	•	•	•	•
Rack	RK-C125RL	•	•	•	•	•	•
Player	LX-120	•	•			•	•
CD-Player	DX-770	•	•	•	•		
Boxen	SX-E12	•		•		•	
Boxen	SX-F12		•		•		•
Systembezeichnung ohne Boxen		V-1211WDX		V-1201WDX		V-1201W	

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE

V-1200

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT AUTO-REVERSE-CASSETTENDECK.

Ein großer Qualitätssprung in eine neue HiFi-Qualität. Auch diese Anlage ist eine „Visitenkarte“, die Ihren hohen Ansprüchen gerecht wird. Optisch elegant, technisch vollkommen und brillant im Klang. Ein Erlebnis für das Ohr des verwöhnten Musikliebhabers. Eine beeindruckende Fülle technischer Features gibt dem Auto-Reverse-Cassetten-deck seinen hohen Wert; viele Funktionen sorgen für ein perfektes Finish: Auto-Reverse für Aufnahme und Wiedergabe, automatische Bandsortenwahl, Dolby B/C und die synchrone Aufnahmefähigkeit von allen Programmquellen sind die wichtigsten Merkmale des Cassetten-decks FX-R80.

Selbstverständlich auch bei diesem System die Infrarot-Fernbedienung und wahlweise AFBS- oder Flachmembran-Lautsprecher.

Dazu der Bedienungskomfort – Handhabung einfach und bequem durch IC-Logic-Laufwerksteuerung. Sie sehen, diese Anlage ist ganz auf Hören eingestellt, nichts stört den Musikgenuß.



FX-R80
AUTO-REVERSE-CASSETTENDECK



DX-770
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-1212EDX	V-1212DX	V-1202EDX	V-1202DX	V-1202E	V-1202
Tuner	TX-80	●	●	●	●	●	●
Vorverst.	GX-120	●	●	●	●	●	●
Endstufe	BX-120	●	●	●	●	●	●
C. Deck	FX-R80	●	●	●	●	●	●
Rack	RK-C120SL	●	●	●	●	●	●
Player	LX-120	●	●			●	●
CD-Player	DX-770	●	●	●	●		
Boxen	SX-E12	●		●		●	
Boxen	SX-F12		●		●		●
Systembezeichnung ohne Boxen		V-1211DX	V-1211DX	V-1201DX	V-1201DX	V-1201	V-1201

V-800A

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT PROGRAMMIERBAREM CASSETTENWECHSLER.

Wenn Sie von High Fidelity viel erwarten, können Sie von der V-800A alles verlangen. Hier ist endlich ein System, auf das Sie lange warten mußten.

Mit einer gelungenen Synthese aus fortschrittlicher Technik und bemerkenswertem Komfort. Denn hier gibt höchste HiFi-Qualität den Ton an, und die mustergültige Ausstattung geht weit über das übliche Maß hinaus.

Programmierbares Doppelcassettendeck mit Wechsler, Tuner mit Stationstasten und Timer-Funktionen, Verstärker mit 7-Band-Graphic-Equalizer für Aufnahme und Wiedergabe, programmierbarer CD- und Analogplayer – perfekt aufeinander abgestimmt. So ist z. B. eine synchrone Aufnahme von allen Musikquellen möglich.

Dieses System wurde entwickelt, damit Sie Musik ganz ungestört genießen können – so bequem wie möglich.



FX-A120
PROGRAMMIERBARER CASSETTENWECHSLER



DX-770
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-812ADX	V-802ADX	V-802A
Tuner	TX-80	●	●	●
Verstärker	MX-80	●	●	●
Deck	FX-A120	●	●	●
Rack	RK-X85	●	●	●
Player	LX-80	●		●
CD-Player	DX-770	●	●	
Boxen	SX-F6	●	●	●
Systembezeichnung ohne Boxen		V-811ADX	V-801ADX	V-801A

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE

V-800W

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT DOPPELCASSETTENDECK.

– Die neue HiFi-Qualität von AIWA – Das Doppelcassettendeck macht diese Anlage für den HiFi-Freund besonders interessant. Anspruchsvolle Gestaltung und technologisch hochwertige Ausstattung mit einem professionellen Keyboard-Bedienfeld führen die V-800W eindeutig in die Spitzengruppe.

Zur Perfektion der Anlage gehört auch der mikroprozessor-gesteuerte Bedienungskomfort. Hier können Sie aus dem Vollen schöpfen. Z. B. Schnellkopie – ganz auf Tempo und Komfort getrimmt: ob Plattenspieler, CD-Player oder Tuner, einfach die Quelle wählen und sofort startet die Aufnahme. Auch das ist bei diesem Doppeldeck selbstverständlich: Titelsuchlauf und Synchronstart-Einrichtung für beide Laufwerke. Das ist HiFi-Qualität der Profiklasse.



FX-W50
DOPPEL-CASSETTENDECK



DX-770
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-812WDX	V-802WDX	V-802W
Tuner	TX-80	•	•	•
Verstärker	MX-80	•	•	•
Doppeldeck	FX-W50	•	•	•
Rack	RK-X80	•	•	•
Player	LX-80	•		•
CD-Player	DX-770	•	•	
Boxen	SX-F6	•	•	•
Systembezeichnung ohne Boxen		V-811WDX	V-801WDX	V-801W

V-800

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE.

Mit dieser wertvollen Anlage sind Sie auf der Höhe der Zeit. Mit einem ausgefeilten System neuester Bauart, das den Musikfreund begeistern wird. Alles was AIWA-Mikroelektronik kann, ist routiniert auf kleinstem Raum verpackt. Und das Ergebnis: ein konzertreifes Musikerlebnis – auf der ganzen Linie sauber und präzise. Die Handhabung bereitet überhaupt keine Probleme, denn die V-800 ist Inbegriff der Bedienungsfreundlichkeit.

Erstaunlich, wieviel Komfort hier drinsteckt; technische Feinheiten, die sinnvoll sind. Z. B. beim Aufnehmen: eine einzige Tipptaste drücken, und alles regelt sich von selbst. Denn die Verbindungen zwischen den Komponenten werden automatisch richtig hergestellt.



FX-80
CASSETTENDECK



DX-770
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-812DX	V-802DX	V-802
Tuner	TX-80	•	•	•
Verstärker	MX-80	•	•	•
Deck	FX-80	•	•	•
Rack	RK-X80	•	•	•
Player	LX-30	•		•
CD-Player	DX-770	•	•	
Boxen	SX-9	•	•	•
Systembezeichnung ohne Boxen		V-811DX	V-801DX	V-801

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE

V-720

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE.

Diese Anlage im attraktiven Silberdesign schließt die Lücke zwischen einfacheren Systemen und dem hohen Standard der aufwendigen und damit teureren Anlagen.

Auch hier hat AIWA zukunftsichere Technologie auf beispielhafte Weise eingeplant, eingebaut und hörbar gemacht. Erleben Sie das klare und transparente Klangbild, das jede Nuance Ihrer Lieblingsmusik voll reproduziert. Neben dem Reiz der Klangschönheit kommt der praktische Nutzen der Anlage nicht zu kurz: Schnell aufgebaut und angeschlossen ist diese Anlage durch das System-Rack mit Steck-Kontakten. Dadurch sind die einzelnen Geräte automatisch richtig miteinander verbunden.

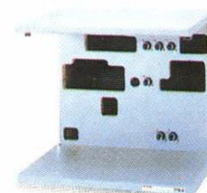
Genauso einfach ist die Bedienung: Die Bausteine sind perfekt aufeinander abgestimmt. So ist z. B. auch die synchrone Aufnahme von allen Programmquellen möglich.

AIWA-AUDIOMATIC-Anlagen: Einfach einschalten und mit Begeisterung genießen.



MX-70

STEREO-VOLLVERSTÄRKER
2 x 35 Watt sinus (techn. Daten
zum Gerät siehe Schlußtablelle)



RK-X7

SYSTEM-RACK

		V-722L
Tuner	TX-70	•
Verstärker	MX-70	•
Deck	FX-70	•
Rack	RK-X 7	•
Player	LX-50	•
Boxen	SX-9	•
Systembezeichnung ohne Boxen		V-701L

NUR IN SILBER

V-250W

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT DOPPELCASSETTENDECK.

Hier offenbart AIWA einmal mehr, was heute in der HiFi-Technik machbar ist. Was diese **AUDIOMATIC**-Anlage an Leistung aufzuweisen hat, ist keine Zukunftsmusik, sondern Wirklichkeit. Eine Realität allerdings, die technologisch in die Zukunft weist. Das Konzept heißt: Technik plus Design. Mit dem System V-250W beweist AIWA, daß Styling und Technologie nicht nur eine Frage des Preises sind. Neben dem ansprechenden Look besticht die Anlage durch eine Fülle sinnvoller Features, wie zum Beispiel die synchrone Aufnahme vom CD-Player oder vom Plattenspieler.

Sie erleben Musik in einer neuen Klasse, zu einem Preis, der Sie erstauen wird. Und was die Bedienung angeht – ein komplettes Komfortangebot. Die Ausstattung haben Sie sofort im Griff – sicher und bequem.



FX-W20
DOPPELCASSETTENDECK



DX-770
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-262WDX	V-252WDX	V-252W
Receiver	RX-20	•	•	•
Doppeldeck	FX-W20	•	•	•
Player	LX-20	•		•
CD-Player	DX-770	•	•	
Boxen	SX-F20	•	•	•
Systembezeichnung ohne Boxen		V-261WDX	V-251WDX	V-201W

NUR IN SCHWARZ

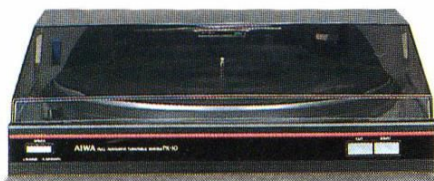
HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE

V-210

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT QUICK-REVERSE-CASSETTENDECK

Diese Anlage überzeugt neben der attraktiven Farbgebung auch durch die Flachmembran-Lautsprecher. Erwähnenswert ist ebenfalls die hochentwickelte Quick-Reverse-Funktion: Umschaltung auf die andere Bandseite fast ohne Unterbrechung – blitzschnell und automatisch für ungestörte Musikwiedergabe und -aufnahme, selbstverständlich mit Synchronsteuerung zwischen Cassettendeck und allen Musikquellen.

Auch das ist bei dieser Anlage ganz selbstverständlich: beachtliche Features wie automatischer Sendersuchlauf und 12 programmierbare Stationstasten für Ihre Lieblingssender. Mit anderen Worten: die V-210 ist HiFi-Qualität kombiniert mit ausgefeilter Ausstattung zu einem vernünftigen Preis.



PX-10

VOLLAUTOMATISCHER PLATTENSPIELER



DX-770

PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

		V-222DX	V-212
Receiver	RX-20	●	●
Deck	FX-R20	●	●
Player	PX-10	●	●
CD-Player	DX-770	●	
Boxen	SX-F20	●	●
Systembezeichnung ohne Boxen		V-221DX	nur kompl. 1

Farban:
SCHWARZ

ROT ODER
SCHWARZ

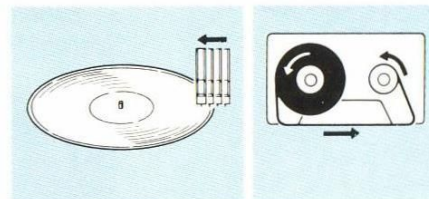
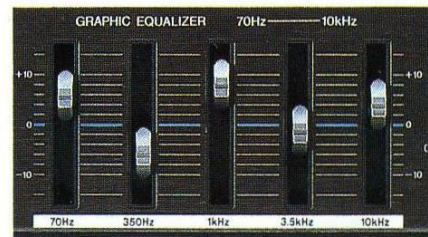
V-200

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE MIT QUICK-REVERSE-CASSETTENDECK.

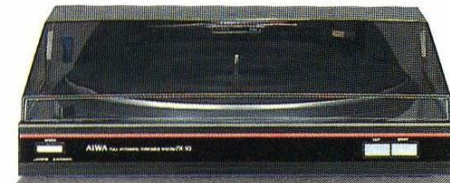
Auch die preiswerteste Anlage von AIWA ist perfekt auf Musik programmiert. Elegant im Design und verblüffend einfach in der Bedienung. Mit einer Ausstattung, die Sie bald nicht mehr missen möchten: Automatischer und manueller Sendersuchlauf mit Speichertasten, 5-Band-Equalizer für Aufnahme und Wiedergabe und die Quick-Reverse-Funktion des Cassettendecks sowie der **AUDIOMATIC**-Einrichtung (Synchrone Aufnahme vom Plattenspieler zum Cassettendeck) runden das Bild ab und machen das System V-200 zu einem attraktiven Angebot.



GRAPHIC-EQUALIZER



AUFNAHME-SYNCHRONISIERUNG



PX-10

VOLLAUTOMATISCHER PLATTENSPIELER

		V-202
Receiver	RX-20	●
Deck	FX-R20	●
Player	PX-10	●
Boxen	SX-D77	●
Systembezeichnung ohne Boxen		V-201

Farben: SILBER ODER SCHWARZ

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE



FX-A120

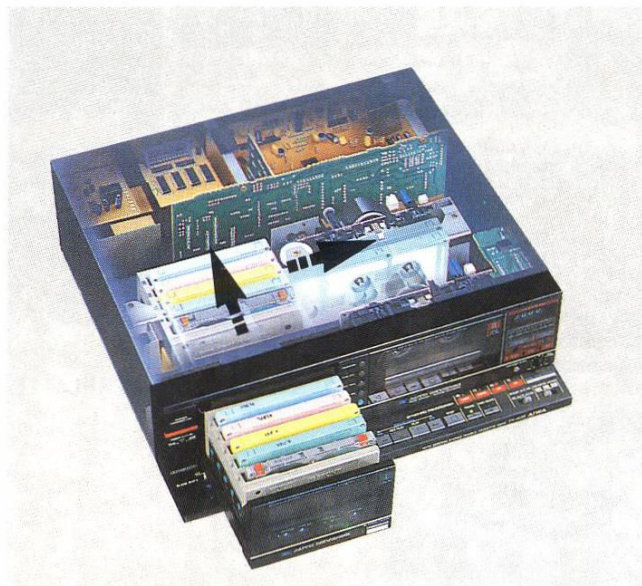
DOPPELCASSETTENDECK MIT PROGRAMMIERBAREM CASSETTENWECHSLER.

Deck I ist als programmierbarer Cassettenwechsler ausgelegt und kann bis zu 5 Cassetten in beliebiger Reihenfolge kopieren oder abspielen (Cassettenwahl/Seitenwahl/Titelwahl, max. 15). Ohne Programmierung werden alle im Magazin enthaltenen Cassetten beidseitig und nacheinander abgespielt.

Der Kopiervorgang kann in Normal- oder Doppelgeschwindigkeit mit Synchronstart erfolgen. Beide Decks haben Autoreverse-Funktion und getrennt wählbare Dolby-Systeme (Dolby B/C).

Deck II ist mit Quick-Reverse Aufnahme-funktion (0,3 sec.) ausgestattet, verfügt über ein elektronisches Zählwerk, Musiktitel-Suchlauf, 5stufige kanalgetrennte Pegelanzeige und frei wählbare Reverse-Funktionen (3fach). Natürlich kann auch dieses Deck über die **AUDIOMATIC** mit einem Fingerdruck von jeder beliebigen Programmquelle aufnehmen.

Erhältlich ist dieses Cassettendeck nur in Verbindung mit den AIWA-Systemen V-1200A oder V-800A. Fernbedienbar in allen wesentlichen Funktionen (mit System V-1200A).



FX-W150

DOPPELCASSETTENDECK MIT QUICK-REVERSE-AUFNAHME-/WIEDERGABEFUNKTION IN BEIDEN DECKS.

Der FX-W150 bietet auf vielerlei Weise die Möglichkeit von Aufnahme und Wiedergabe:

- zeitgleiche Aufnahme beider Cassettendecks von einer Programmquelle,
- beide Cassetten werden nacheinander aufgenommen, d. h. Deck II steuert nach beendeter Aufnahme beider Seiten die Aufnahme-/Start-Funktion von Deck I,
- freie Programmierung der Titelwahl (max. 20) in Deck I ergibt die Möglichkeit eine Kopie nach eigenen Wünschen zusammenzustellen. Kopiermöglichkeit in Normal- und Doppelgeschwindigkeit,
- fortlaufende Wiedergabe aller Titel beider Cassetten (continuous play).

Außerdem besitzt der FX-W150 zwei Doppelmotorantriebe mit IC-Logic-Laufwerksteuerung, unabhängig wählbar Dolby B/C für jedes Deck, automatische Bandsortenwahl, zwei farbige LED-Spitzenwertanzeigen und Kopfhöreranschluß.

Erhältlich ist dieses Cassettendeck nur im System V-1200W.



TITELPROGRAMMIERUNG



FX-W50

DOPPEL-CASSETTENDECK.

Integriert in die Systeme V-900W und V-800W bietet dieses Deck mit seinem Doppel-Laufwerk ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten und Bedienkomfort.

So kann der Befehl zur Aufnahme von allen Programmquellen (Tuner, Phono, CD, AUX) durch einfachen Tastendruck vorgenommen werden.

AUDIOMATIC heißt diese Formel.

Alle Befehlsabläufe erfolgen microprocessor-gesteuert vom „Keyboard“-Bedienfeld aus.

Die Überspielung von Cassette zu Cassette erfolgt durch einfachen Tastendruck in Normal- oder Doppelgeschwindigkeit.

Dolby B/C, Vormagnetisierungs-Feineinstellung, Titelsuchlauf, automatische Bandsortenwahl sowie Timer-Standby-Funktion gehören zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen.

Erhältlich nur in Verbindung mit den oben genannten Systemen.



FX-R80

AUTOREVERSE CASSETTENDECK

AIWA bietet dieses Cassettendeck in Verbindung mit dem HiFi-System V-1200 an.

Ausgestattet mit der **AUDIOMATIC** und einer IC-Logic-Laufwerksteuerung verfügt auch dieses Modell über die bewährten Vorzüge der AIWA-Cassettendecks.

Quick-Reverse-Funktion (0,3 sec.) erlaubt eine fast ununterbrochene Aufnahme und Wiedergabe. Dolby B/C, automatische Bandsortenwahl und die Timer-Standby-Funktion sind bei dem FX-R80 selbstverständlich.

Erhältlich nur in Verbindung mit den AIWA-Systemen V-1200 und in diesen Anlagen auch fernbedienbar.



FX-80

HIFI-CASSETTENDECK.

Dieses Modell ist vorgesehen für das System V-800. Es verfügt über einen robusten Antrieb und eine IC-Logic-Laufwerksteuerung.

Die **AUDIOMATIC** gibt per einfachen Knopfdruck alle notwendigen Befehle, die für die Aufnahme der jeweiligen Signalquelle notwendig sind.

Zwei 5stufige LED-Spitzenwertanzeigen geben sowohl bei der Aufnahme als auch bei der Wiedergabe die momentanen Signalpegel an.

Das Deck verfügt über die Rauschminderungssysteme Dolby B/C und hat als weitere Ausstattung eine automatische Bandsortenwahl, eine Timer-Standby-Einrichtung und eine Vormagnetisierungs-Feineinstellung.

Erhältlich nur in Verbindung mit System V-800.

SYNCHRONSTART FÜR BEIDE CASSETTENDECKS



KOPIERVORGANG IN NORMAL- ODER DOPPELGESCHWINDIGKEIT



3 REVERSE-FUNKTIONEN



AUDIOMATIC

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE



FX-70

HIFI-CASSETTENDECK.

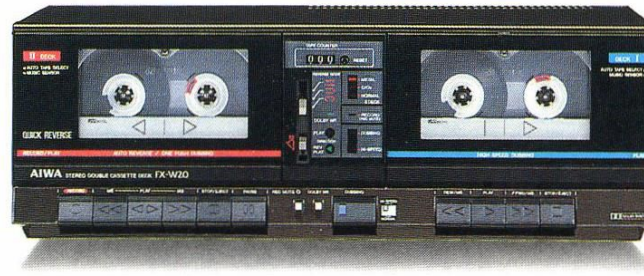
Zwei robuste DC-Motoren sorgen für einen präzisen Bandtransport und eine funktionssichere Bandaufwicklung.

Die Micro-Grain-Capstan-Welle verhindert jede Art von Bandschlupf und minimiert damit störendes Modulationsrauschen.

Die Laufwerksteuerung arbeitet mit IC-Logic, Mithörmöglichkeit bei den Umspulfunktionen (cue/review), Dolby B/C und Musiktitel-Suchlauf gehören zur weiteren Ausstattung des FX-70.

Hinzuweisen ist noch auf die automatische Aufnahme-Austastung zwischen zwei Titeln (Auto-Rec-Mute) für je vier Sekunden und die Intro-Play-Funktion zum Reinhören in die Musiktitel.

Die benutzte Bandsorte erkennt der FX-70 selbst. Erhältlich in Verbindung mit dem System V-700.



FX-W20

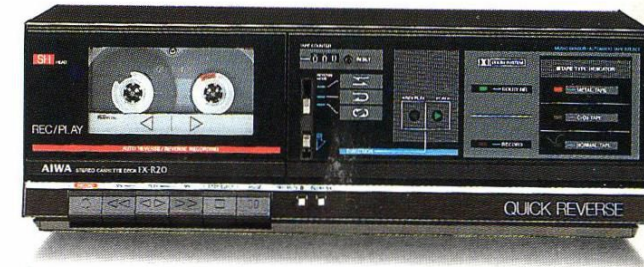
DOPPEL-CASSETTENDECK.

Dieses Modell ist mit Quick-Reverse-Funktion ausgestattet und schaltet am Bandende blitzschnell von einer Laufrichtung auf die andere um.

Bandkopien werden auch bei doppelter Geschwindigkeit in hoher Qualität hergestellt.

Synchronstart, Titelsuchlauf und dreifaches Reverse-System sind weitere Merkmale des FX-W20. Dieses Modell ist mit Dolby B ausgestattet. Automatische Bandsortenwahl und Soft-Touch-Laufwerksteuerung sind bei diesem Modell selbstverständlich.

Erhältlich in Verbindung mit dem System V-250W.



FX-R20

AUTOREVERSE-CASSETTENDECK.

Dieses Deck verfügt über Autoreverse-Funktion bei Aufnahme und Wiedergabe.

Für den ununterbrochenen Hörgenuß ist die Quick-Reverse-Funktion besonders interessant: Bei Erreichen des transparenten Bandvorspanns wird blitzschnell automatisch auf die andere Bandseite umgeschaltet.

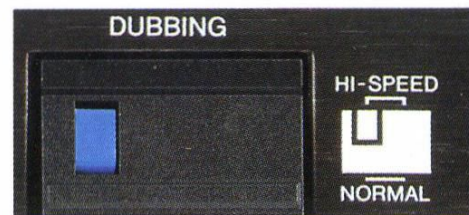
Ununterbrochene Aufnahme und Wiedergabe über beide Seiten wird somit möglich.

Zum FX-R20 gehört natürlich auch der Titelsuchlauf, das Rauschminderungssystem Dolby B und die automatische Bandsortenwahl.

Erhältlich in Verbindung mit dem System V-200.



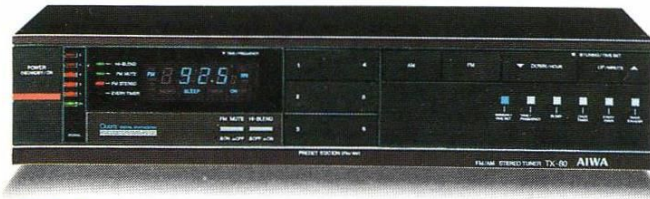
AUDIOMATIC



KOPIERVORGANG IN NORMAL-
ODER DOPPELGESCHWINDIGKEIT



REVERSE-FUNKTIONEN



TX-80

DIGITAL-QUARZ-SYNTHESIZER-TUNER.

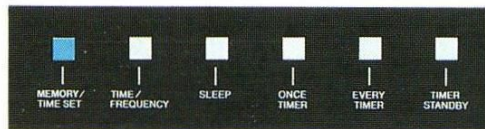
Diese Einheit in modernster Abstimmtechnik ermöglicht nicht nur quartzstabilen und störungsfreien Empfang (UKW, MW, LW), sondern auch vollautomatischen Sendersuchlauf und die Möglichkeit, Sender zu speichern.

Dazu die elektronische Schaltuhr zum vollautomatischen Mitschneiden von Rundfunksendungen.

Auch als Wecker oder Schlummerautomatik einzusetzen.

Vollautomatische Scharfabstimmung, Feldstärke-Display, digitale Zeit- und Frequenzanzeige.

Erhältlich nur in den AIWA-Systemen V-1200A, V-1200W, V-1200, V-800A, V-800W und V-800.



TIMERFUNKTIONEN



TX-70

DIGITAL-QUARZ-SYNTHESIZER-TUNER.

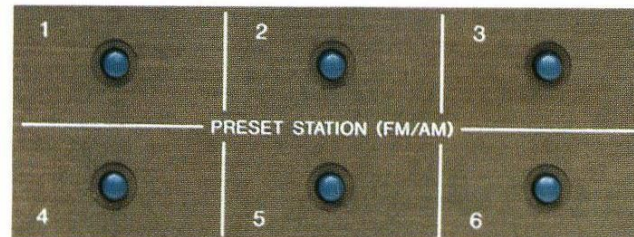
Als 2 Wellenbereichsempfänger verfügt der TX-70 über einen automatischen Sendersuchlauf und 12 Speicherplätze (6 UKW, 6 MW).

Über eine Einstellmöglichkeit an der Geräterückseite kann die Suchlaufempfindlichkeit vorgewählt werden (Muting Level).

Die empfangene Frequenz wird über ein großflächiges Display digital angezeigt.

Eine ebenfalls mögliche manuelle Sendersuche wird in 50-kHz-Schritten durchgeführt.

Nur im System V-720 erhältlich.



STATIONSTASTEN

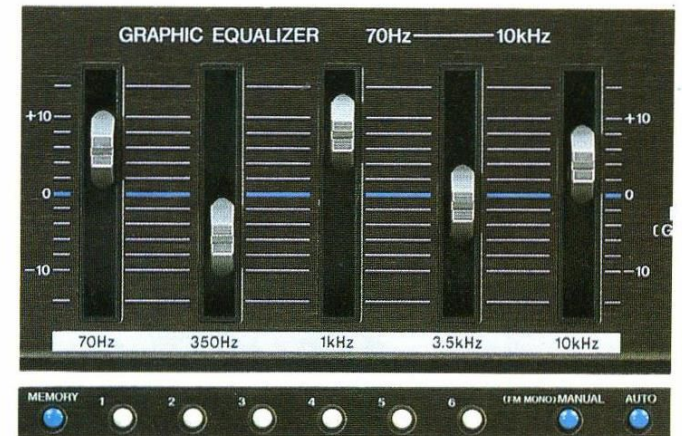


RX-20

RECEIVER.

Der präzise Quarz-Synthesizer überzeugt auch durch seine Funktionalität. Automatischer Sendersuchlauf und 12 programmierbare Stationstasten für Lieblingssender. 5-Band-Graphic-Equalizer auch für individuelle Klangregelung bei Bandüberspielung. Der 3-Wellenbereichsempfänger mit 2 x 22 Watt Ausgangsleistung verfügt über Dynamic-Super-Loudness (DSL) und Mikrofon-Mischeinrichtung.

Nur erhältlich mit den Systemen V-250W, V-210 und V-200.



GRAPHIC-EQUALIZER

HIFI-AUDIOMATIC-ANLAGE



GX-120

VORVERSTÄRKER MIT GRAPHIC-EQUALIZER.

Ausgelegt auf den Anschluß und die hochpräzise Weiterverarbeitung von bis zu 5 Signalquellen wartet diese HiFi-Komponente mit besten technischen Daten auf. Ein 7fach Graphic-Equalizer gestattet die individuelle Klangfeinabstimmung von Raumakustik und Lautsprecher-Charakteristik auf das persönliche Klangeempfinden.

Eine besondere Umschaltmöglichkeit erlaubt, die Equalizer-Funktionsgruppe in den Aufnahme-Signalweg des Cassettendecks zu schalten, um dadurch gewünschte Klangeffekte zu erreichen.

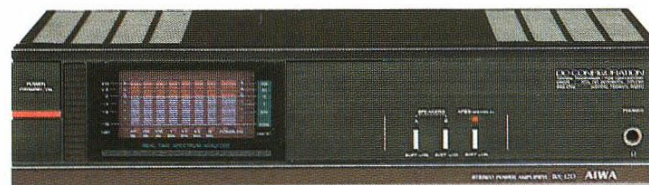
Weitere Ausstattungen: DSL-Schaltung und Mikrofon-Eingang mit Regler.

Außerdem verfügt der GX-120 über einen zusätzlichen Aufnahme-Ausgang für ein weiteres Tonaufzeichnungsgerät.

Nur mit den Systemen V-1200A, V-1200W und V-1200 erhältlich.



GRAPHIC-EQUALIZER



BX-120

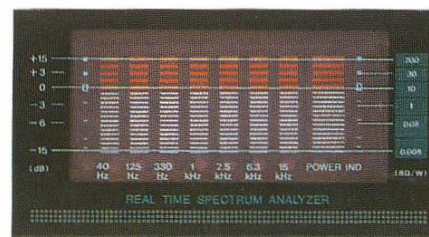
STEREO-LEISTUNGS-ENDSTUFE (2 x 75 WATT SINUS)

Dieser hochwertige Endverstärker mit direkter Stufenkopplung besitzt einen Eingang in „dual stage differential“ Configuration. Der Einsatz ausgesuchter Bauteile garantiert äußerst geringes Eigenrauschen bei niedrigster Verzerrung. Der BX-120 verfügt über ein 7fach Fluoreszenz-Spectrum-Analyzer-Display. Diese Anzeige vermittelt die momentanen Leistungsspitzenwerte für den gesamten Übertragungsbereich.

In Verbindung mit den Lautsprecher-Systemen SX-E12 kann an dieser Endstufe über das Zu- oder Abschalten des „AFBS“-Systems entschieden werden.

Der BX-120 verfügt über die Anschlußmöglichkeit für 4 Lautsprecher mit Wahlschalter.

Nur in Verbindung mit den Systemen V-1200A, V-1200W und V-1200 erhältlich.



SPECTRUM-ANALYZER-DISPLAY

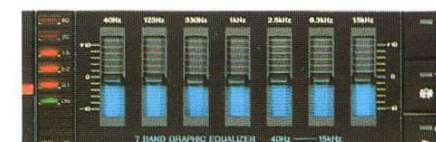


MX-80

STEREO-VOLLVERSTÄRKER (2 x 45 WATT SINUS)

Diese Einheit ist speziell auf die Verarbeitung hochdynamischer Signale digitaler Programmquellen ausgelegt. 7-Band-Graphic-Equalizer für Aufnahme und Wiedergabe erlauben ein individuelles Klangbild. Mikrofon-Mischregler, DSL-Schaltung und eine 5fach LED-Spitzenwertanzeige sind ebenso eingebaut wie ein Aufnahme-Ausgang für ein weiteres Tonaufzeichnungsgerät.

Erhältlich nur mit den Systemen V-800A, V-800W und V-800.

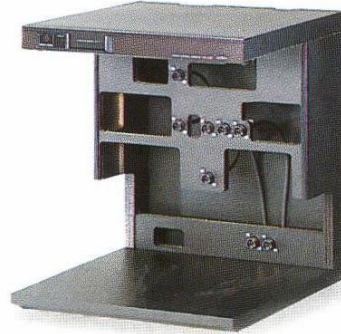


GRAPHIC-EQUALIZER



RK-C125AL

SYSTEM-RACK MIT INTEGRIERTER
INFRAROT-FERNBEDIENUNG,
STECKKONTAKTE OHNE KABEL
(FÜR SYSTEME V-1200A).



RK-C125RL

SYSTEM-RACK MIT INTEGRIERTER
INFRAROT-FERNBEDIENUNG,
STECKKONTAKTE OHNE KABEL
(FÜR SYSTEME V-1200W).



RK-C120

SYSTEM-RACK MIT INTEGRIERTER
INFRAROT-FERNBEDIENUNG,
STECKKONTAKTE OHNE KABEL
(FÜR SYSTEME V-1200).



RK-X85

SYSTEM-RACK MIT
STECKKONTAKTEN OHNE KABEL
(FÜR SYSTEME V-800A).



RK-X80

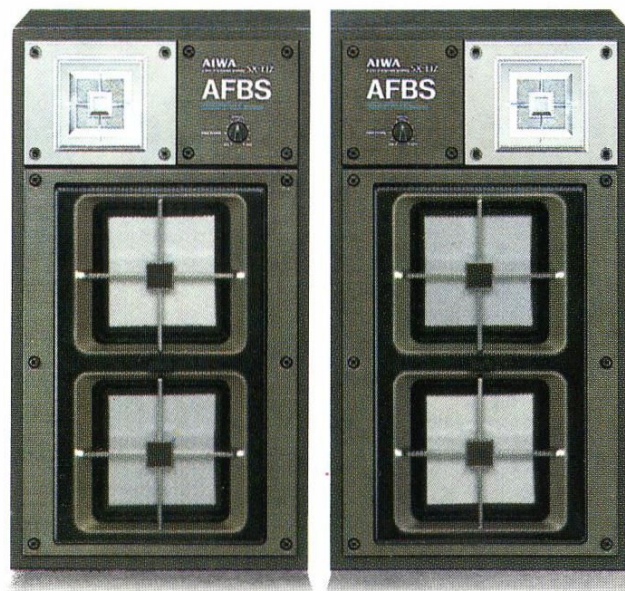
RACK FÜR SYSTEME V-800W
und V-800 (VERBINDUNGSKABEL
SIND BEIGEPACKT).



RK-X7

SYSTEM-RACK MIT
STECKKONTAKTEN OHNE KABEL
(FÜR SYSTEME V-700).

SX-E12



2-WEGE-FLACHMEMBRAN-LAUTSPRECHER MIT AFBS, 100 WATT (ACOUSTIC-FEEDBACK-SYSTEM).

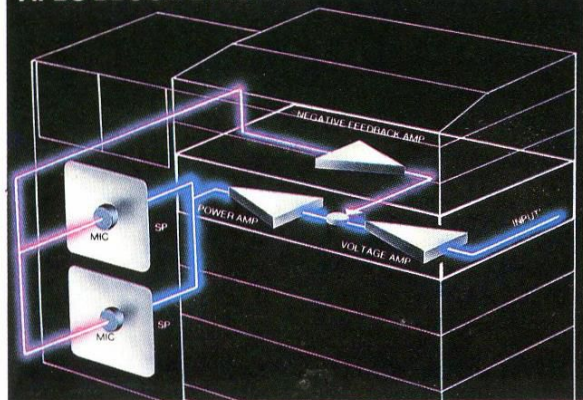
Beim „AFBS“ nimmt ein am Lautsprechersystem angeordnetes Mikrofon Frequenzen im Baßbereich auf und führt diese dem Ver-

stärker wieder zu.

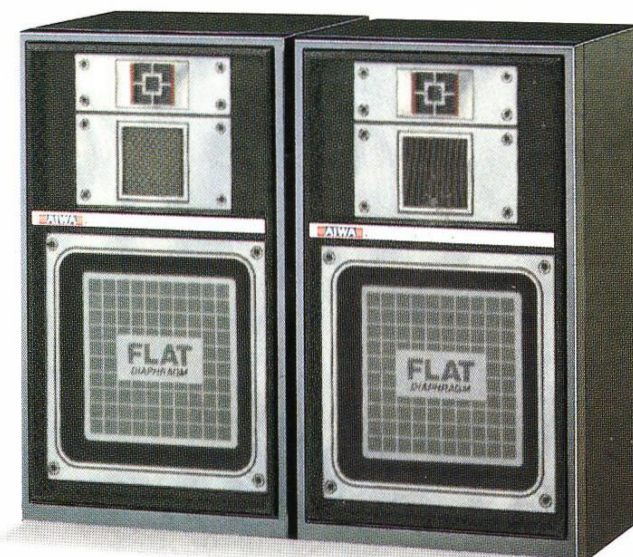
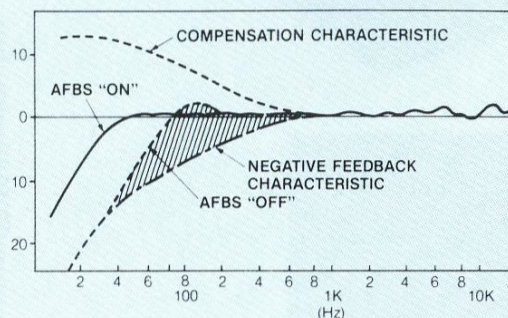
Dies führt zu einer wesentlichen Verbesserung des Baßfrequenzganges. Eine Fein Anpassung läßt sich durch die zusätzlichen Leistungspegelregler vornehmen.

Diese Lautsprecher sind nur in Verbindung mit den Systemen V-1200A, V-1200W oder V-1200 erhältlich.

AFBS BLOCK DIAGRAM



AFBS WORKING PRINCIPLE



SX-F12

3-WEGE-FLACHMEMBRAN-LAUTSPRECHER-SYSTEM (100 WATT).

Dieses akustische System wurde speziell für die Verarbeitung hochdynamischer Signale entwickelt.

Für die natürliche Reproduktion des gesamten Musikübertragungsbereiches sorgen ein Baß-Flachlautsprecher mit Aluminium-Wabenmembran, sowie Mittelbereichs- und Hochtonlautsprecher in Konusausführung.

Technische Daten siehe Schlußtafel.



SX-F6

2-WEGE-FLACHMEMBRAN-LAUTSPRECHER-SYSTEM (50 WATT).

Dieses auch vom Design her hochinteressante System erzeugt durch quadratische Flachmembranen ein überraschendes Baßfundament. Gerade bei dynamischen Musikpassagen beweist der SX-F6 hervorragende Brillanz und Transparenz – über das gesamte Frequenzspektrum.



SX-9

2-WEGE-LAUTSPRECHER-SYSTEM (55 WATT).

Dieses System ist so konzipiert, daß die Lautsprecherkomponenten in Verbindung mit Verstärker und Dynamic-Super-Loudness (DSL) zu besten Hörergebnissen führen. Die Anhebung im Baßbereich sorgt bei veränderten Bedingungen für eine dem Gehör angepaßte Klangmodifikation.



SX-F20

2-WEGE-FLACHMEMBRAN-LAUTSPRECHER-SYSTEM (30 WATT).

Diese Lautsprecher harmonisieren in ihrem modernen Design ganz ausgezeichnet mit dem AIWA-System V-200. Sie überraschen durch einen Klang, der für eine Box dieser Größe sehr gut ist.



SX-D77

2-WEGE-LAUTSPRECHER-SYSTEM.

Eine ausgeglichene Lautsprecherkombination sorgt hier für volle Dynamik bei hohen und niedrigen Verstärkerleistungen. Das souveräne Konzept erlaubt eine ausreichend hohe Nennbelastbarkeit.

Technische Daten siehe
Schlußtable.

COMPACT-DISC-DIGITAL-PLAYER

DX-1500

CD-PLAYER MIT INFRAROT-FERNBEDIENUNG

Wenn Sie heute einen CD-Player kaufen, sollte die Technik so fortschrittlich sein, wie es die nächsten Jahre werden.

AIWA-CD-Player erfüllen diesen hohen Anspruch. Zukunftsweisende Details von ausgesuchter Qualität bestätigen dies bei allen AIWA-Modellen. Denn die professionelle Ausstattung bei AIWA ist Routine – im besten Sinne des Wortes.

Die umfangreichen Programmiermöglichkeiten werden Sie genauso begeistern wie die dreistrahlige Laserabtastung für höchste Spurengenauigkeit.



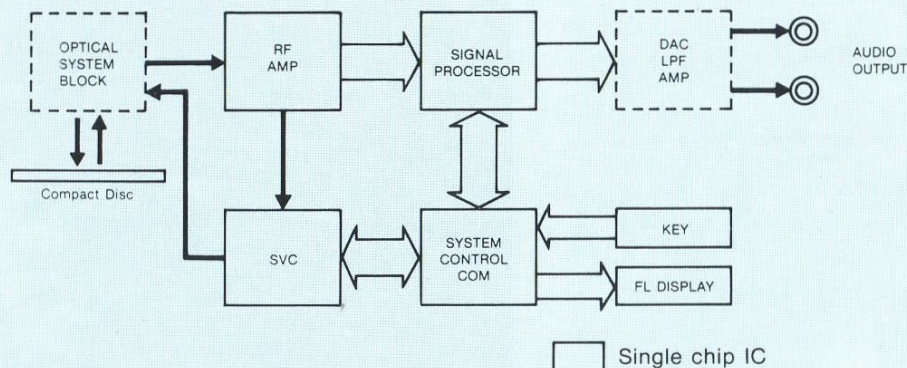
Passend zu allen AIWA-Systemanlagen ist der Frontlader DX-1500 mit neuester Technik ausgestattet. So verfügt er über eine hochpräzise 3strahlige Laserabtastung und einen äußerst verzerrungsarmen Digital-/Analog-Wandler.

Die mögliche Programmierung umfaßt 16 frei wählbare Titel und eine 3fache Wiederholeinrichtung. Er verfügt über eine vor- und rückwärts wirkende Schnell-Lauffunktion (Mithörkontrolle), sowie die Möglichkeit, den nächsten bzw. programmierten Titel anzuwählen oder auf den Anfang des laufenden Titels zurück zu springen. Das Fluoreszenz-Display gibt Auskunft über: die Anzahl der Titel, die Gesamtspielzeit der Platte, die verbleibende Restspielzeit der Platte (auf Tastendruck), die Titel-Nr. sowie die Spielzeit des laufenden Titels.

Ein rauscharmer Kopfhörerausgang mit Lautstärkenregler ist eingebaut.

Die integrierte Infrarot-Fernbedienung ermöglicht die Steuerung aller wesentlichen Bedienfunktionen.

DX-1500 BLOCK DIAGRAM





DX-1200

PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

Der Compact-Disc-Player DX-1200 bestätigt in Design und Technologie den kompetenten Anspruch von AIWA für High Fidelity ohne Kompromisse. Diese Ansprüche spiegeln sich in zukunftsweisenden professionellen technischen Leckerbissen. Wie zum Beispiel die 3strahlige Laserabtastrung im DX-1200. Auf diese Weise wird bei der Spurführung eine Genauigkeit erreicht, die selbst für die CD-Technologie beispielhaft ist.

Neueste Entwicklungen von höchst-integrierten Baugruppen (L.S.I.) reduzieren erheblich die Anzahl der Einzelbauteile und minimieren den Leistungs- und Platzbedarf.

Der DX-1200 präsentiert sich als Frontlader in modernster Schubladen-Einzugstechnik. Er bietet ein Höchstmaß an Ausstattung und Bedienungskomfort.

Neben breit angelegten Programmiermöglichkeiten einschließlich Index-Auswahl verfügt der CD-Player von

AIWA über technisch zukunftsgerichtete Ausstattungen wie einen Digital-Ausgang zum Anschluß der Digitalverstärker und -Aufzeichnungsgeräte der neunziger Jahre.

Das komplexe Fluoreszenz-Display visualisiert – die Gesamtspielzeit der CD-Platte in Minuten und Sekunden – die Gesamtanzahl von bis zu 30 Titeln – die laufende Titel-Nummer – die Zeit der laufenden Titel (bis zu 18 programmierte Titel) und zeigt die Wiederholmöglichkeit von vorgewählten Programmen und Titelausschnitten. Darüber hinaus steht ein Kopfhöreranschluß mit variablem Pegel sowie ein Synchron-Anschluß für Aufnahme-Synchronsteuerung mit AIWA-Cassettendecks der „V“-Anlagen zur Verfügung.

In Verbindung mit allen Kombinationen des HiFi-Systems V-1200 ist der DX-1200 in seinen wesentlichen Funktionen über die Fernbedienung der Anlage zu betreiben.

Er fügt sich aber auch in andere AIWA-Systeme ein (z. B. V-800), da er in seinen Abmessungen und im Design vorbildlich mit diesen Anlagen harmonisiert.



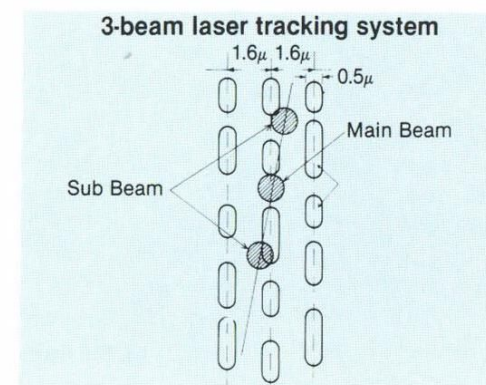
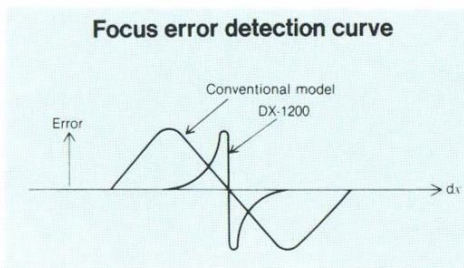
DX-770

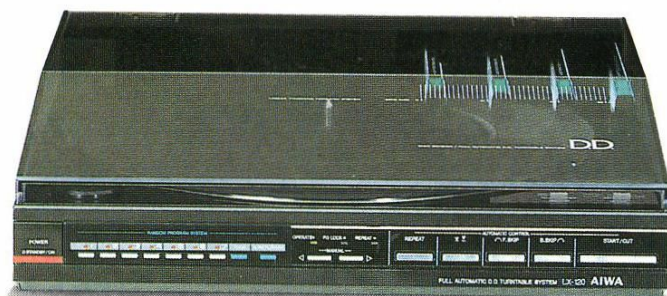
PROGRAMMIERBARER CD-PLAYER

Der DX-770 ist AIWA's Einstiegsmodell in das CD-Erlebnis.

Die Ausstattung entspricht bis auf den Kopfhöreranschluß und die Infrarot-Fernbedienung dem Modell DX-1500.

Die umfangreichen Programmiermöglichkeiten sind auch bei diesem CD-Player möglich. In Verbindung mit den HiFi-Systemen V-1200A, V-1200W und V-1200 läßt sich der DX-770 in allen wesentlichen Funktionen über die Fernbedienung der Anlage betreiben.

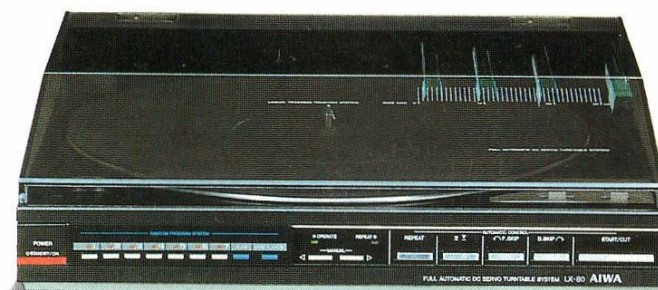




LX-120

PROGRAMMIERBARER AUTOMATIK-PLATTENSPIELER

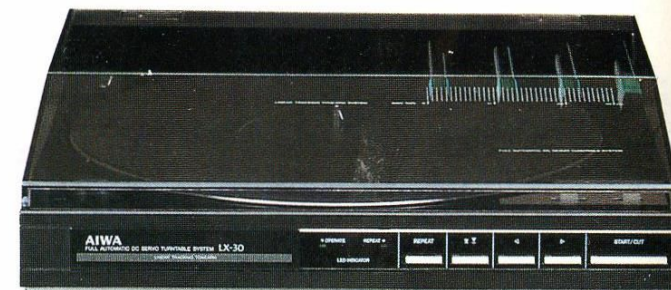
Vollautomat mit linearem Direktantrieb. Tangentialtonarm mit magnetischem VM-Tonabnehmersystem. Ausgelegt auf zeitsynchrone Überspielung über **AUDIOMATIC**. Auto-Editing-Funktion zum Abspielen der Plattentitel in vorwählbarer Reihenfolge. Automatische Plattendurchmesser- und Drehzahleinstellung. Wiederholautomatik. Intro-Play-Schaltung zum schnellen Auffinden gewünschter Titel durch kurzes Anspielen.



LX-80

PROGRAMMIERBARER AUTOMATIK-PLATTENSPIELER. VOLLAUTOMAT MIT RIEMENANTRIEB.

Tangentialtonarm mit magnetischem VM-Tonabnehmersystem. Ausgelegt auf zeitsynchrone Überspielung über **AUDIOMATIC**. Auto-Editing-Funktion zum Abspielen der Plattentitel in vorwählbarer Reihenfolge. Automatische Plattendurchmesser- und Drehzahleinstellung. Wiederholautomatik. Intro-Play-Schaltung zum schnellen Auffinden gewünschter Titel durch kurzes Anspielen.



LX-30

TANGENTIAL-PLATTENSPIELER. VOLLAUTOMAT MIT RIEMENANTRIEB.

Tangential-Tonarm mit magnetischem VM-Tonabnehmersystem. Ausgelegt auf die zeitsynchrone Überspielung (**AUDIOMATIC**).

Automatische Plattendurchmesser- und Drehzahleinstellung.

Technische Daten siehe
Schlußtabelle.

HIFI-PLATTENSPIELER



LX-50

TANGENTIAL-PLATTENSPIELER.

Direktgetriebener Vollautomat mit linear geführtem Tangentialtonarm und magnetischem VM-Tonabnehmersystem. **AUDIOMATIC**-Funktion. Mit Hallgeneratoren. Elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor garantiert optimale Laufruhe und Gleichlaufgenauigkeit.

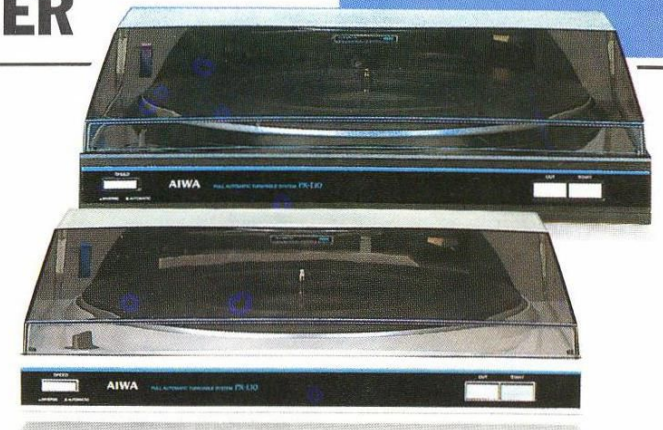


LX-20

TANGENTIAL-PLATTENSPIELER.

Vollautomat mit zusätzlicher manueller Bedienungsmöglichkeit. Auto-Repeat-Funktion als Wiederholautomatik. Das riemengetriebene Gerät verfügt über automatische Plattendurchmesser- und Drehzahl-Einstellung. Frontbedienung.

Dieses Modell ist nur in Verbindung mit dem System V-250W erhältlich.



PX-E10

VOLLAUTOMATISCHER PLATTENSPIELER.

Riemengetriebener Vollautomat mit eingebautem Entzerrer-Vorverstärker. Ermöglicht auch den Anschluß an jeden Radiorecorder, der lediglich über einen AUX-Eingang verfügt. Das nur 33 cm breite Gerät paßt von der Dimension hervorragend zu den entsprechenden AIWA-Kompaktsystemen. Automatische Erkennung von Plattengröße und davon abhängiger Umdrehungszahl.

Technische Daten siehe
Schlußtabelle.

AD-F990RF

3-KOPF-CASSETTENECK.

Auch beim Spitzenmodell von AIWA wird der Spaß am perfekten Klang nicht durch umständliche Bedienung beeinträchtigt.

Durch den konsequenten Einsatz neuester Technologien wurde es möglich, den Umgang mit komplizierter HiFi-Technik auf wenige Bedienelemente zu konzentrieren. IC-Logic unterstützt den Benutzer des AD-F990RF ganz automatisch.



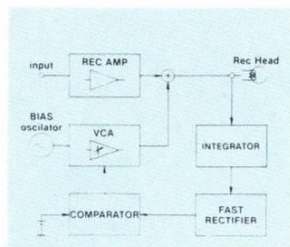
D.A.T.A. zum Beispiel umschreibt eine vollautomatische digitale Meßeinrichtung, die in wenigen Sekunden die optimale Vormagnetisierungs-, Empfindlichkeits- und Entzerrungseinstellung kanalspezifisch ermittelt und vornimmt. Separate Aufnahme- und Wiedergabe-Köpfe bestehen aus einer amorphen Speziallegierung mit besonders hoher Magnetflußdichte, Linearität und Abriebfestigkeit. Aufgrund der 3-Kopfauslegung ist ein unmittelbarer

Qualitätsvergleich des aufgenommenen Signals mit dem „Original“ möglich. Monitorautomatik, automatische Dolby®-Kennung und computergesteuerte Aufnahmepegel-Einstellung sind besondere Ausstattungsmerkmale. Selbstverständlich mit Dolby®-B und C. Dazu das aus der Studientechnik abgeleitete professionelle Dolby®-HX-System zur zusätzlichen Dynamikerweiterung. IC-Logic-Steuerung. Doppel-Capstan-Antrieb mit Micro-Grain-Tonwellen.

Automatische Tonkopftentmagnetisierung. Intro-Play-Suchlauf spielt jeden aufgezeichneten Titel 8 Sekunden lang an. Einzeltitel-Suchlauf. Automatische Bandsortenumschaltung. Digitales Bandlängenzählwerk mit Echtzeit-Anzeige. Fluoreszenz-Spitzenwert-Anzeige. Zuschaltbares MX-Filter und Mikrofoneingänge an der Rückwand.

Frequenzgang: LH-Band 20–19.000 Hz, CrO₂-Band 20–20.000 Hz. Reineisen-Band 20–21.000 Hz · Gleich-

laufschwankungen: (WRMS) 0,025%. (DIN) 0,08% · Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 80 dB · Aufnahme-/Wiedergabeköpfe (Amorphous) · Löschkopf: Doppelspalt-Sendust · Antrieb: 2-Motoren-Laufwerk.



AMORPHOUS-COMBINATION-HEAD



COMPUTERGESTEUERTE AUFNAHMEPEGEL-EINSTELLUNG

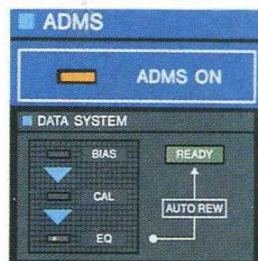


AD-F990 AUSFÜHRUNG SILBER



AD-F770RF 3-KOPF-KEYBOARD- CASSETTENDECK.

Dieses Gerät bietet Ihnen eine Ausstattung, die auch höchste Ansprüche an modernste Digital-Technologie erfüllt, wenn Ihnen der Luxus des AD-F990RF nicht so wichtig ist. Sie verzichten lediglich auf die Monitor-Automatik für Vor- und Hinterbandkontrolle, auf die automatische Aufnahmepegelaussteuerung und die Dolby®-Kennung. Im übrigen haben Sie mit AD-F770RF ein ausgesprochenes Spitzengerät mit bemerkenswerten technischen Feinheiten: Die D.A.T.A.-Einmeßkontrolle, die selbsttätig die richtige Empfindlichkeit, Vormagnetisierung und Entzerrung für alle bekannten Bandsorten kanalspezifisch prüft und vornimmt. Dazu das



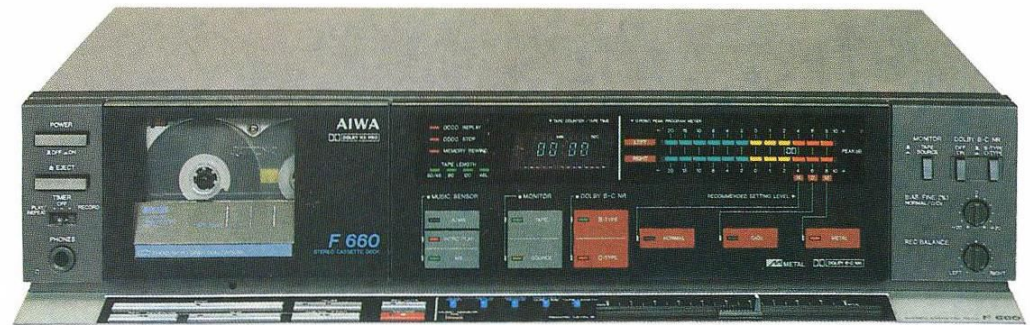
**SELBSTÄNDIGE
TONKOPF-ENTMAG-
NETISIERUNG BEIM
EINSCHALTEN: ADMS**

3-Kopf-System mit getrennten Wiedergabe- und Aufnahmeköpfen in DX-Ausführung auf hohem technischen Niveau. Dolby®-B und C sowie HX-Professional-System zur wirksamen Erweiterung des Dynamikumfangs sind bei diesem Gerät ebenso selbstverständlich, wie die selbstständige Entmagnetisierung der Tonköpfe beim Einschalten durch ADMS-Funktion. Und schließlich AUTO-REC-MUTE, Intro-Play-Schnellsuchlauf zum Titel-Anspielen, Multifunktions-Digital-Bandzählwerk mit Echtzeitanzeige und automatische Bandsortenumschaltung.

Frequenzgang: LH-Band 20–18.000 Hz. CrO₂-Band 20–19.000 Hz. Reineisen-Band 20–20.000 Hz · Gleichlaufschwankungen: (WMRS) 0,025% (DIN) 0,08% · Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 80 dB · DX-Aufnahme-/Wiedergabeköpfe · Löschkopf: Doppelspalt-Sendust · Antrieb: 2-Motoren-Laufwerk.



AD-F770RF = schwarz
AD-F770 = silber



AD-F660 SEMI-PROFESSIONAL. 3-KOPF-CASSETTENDECK.

Die außerordentliche Leistung, brillante Klangqualität und die bemerkenswerte Vielseitigkeit sind die herausragenden Merkmale, mit denen AD-F660 andere Geräte dieser Preisklasse deutlich hinter sich läßt. Schon eine Auswahl der erstaunlichen Ausstattungsmerkmale wird Sie sofort begeistern: Automatische Tonkopfentmagnetisierung (ADMS), elektronisches Multifunktions-Echtzeit-Zählwerk mit Bandrestzeitanzeige, Memory-Rückspul- und Wiederholfunktion, Vormagnetisierungsfeineinstellung für LH und CrO₂, Doppel-Motor, Doppel-Capstan-Antrieb mit IC-Logic-Laufwerksteuerung, LED-Pegelanzeige mit Spitzenwertspeicherung, Intro-Play-Einrichtung und Einzeltitel-

**DER DX-COMBINATION-
HEAD ERMÖGLICHT DIE
AUSSERGEWÖHNLICHE
LINEARITÄT BEI WEI-
TEM DYNAMIKUMFANG,
MINIMALEM STÖR-
RAUSCHEN UND
KONTUREFFEKT**



Suchlauf. AUTO-REC-MUTE, Dolby®-B und C. Anschlüsse für Mikrofon und Kopfhörer.

Frequenzgang: LH-Band 20–18.000 Hz. CrO₂-Band 20–19.000 Hz. Reineisen-Band 20–20.000 Hz · Gleichlaufschwankungen: (WMRS) 0,028%. (DIN) 0,08% · Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 80 dB · DX-Aufnahme-/Wiedergabeköpfe · Löschkopf: Doppelspalt-Sendust · Antrieb: 2-Motoren-Laufwerk.

**MEMORY-
REWIND AND
REPEAT-
SYSTEM**



**ELEKTRONISCHES
MULTIFUNKTIONS-
ECHTZEITZÄHLWERK**



HIFI-CASSETTENDECKS



AD-F640

3-KOPF-CASSETTENDECK.

Ein neues Cassettendeck, mit dem AIWA Ihnen das unübertroffene 3-Kopf-System zu einem erstaunlich günstigen Preis zugänglich macht.

Aufnahme- und Wiedergabeigenschaften werden Sie begeistern.

Die Ausstattung beweist die Hochwertigkeit dieses Modells: Dolby® B/C und HX-Professional, ADMS (automatische Tonkopf-Entmagnetisierung), AUTO-REC-MUTE

sowie der schaltbare MPX-Filter gehören zu den Besonderheiten des AD-F640. Digitales Zählwerk, Fluoreszenz-Spitzenwertanzeige und automatische Bandsortenwahl runden das Bild ab. Eine Vormagnetisierungs-Feineinstellung ist auch bei diesem Cassettendeck möglich. IC-Logic-Laufwerksteuerung. Frequenzgang: LH-Band 20–18.000 Hz. CrO₂-Band 20–19.000 Hz. Reineisen-Band 20–20.000 Hz Gleichlaufschwankungen (WRMS) 0,028% (DIN) 0,08% Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 78 dB · DX-Aufnahme-/Wiedergabeköpfe Löschkopf: Sendust · Antrieb: 2-Motoren-Laufwerk.



AD-F620

3-KOPF-CASSETTENDECK

Hier hat AIWA neue Maßstäbe für die Leistungsfähigkeit von Cassettendecks in dieser Klasse gesetzt.

Als preiswertestes 3-Kopf-Cassettendeck verfügt der AD-F620 über eine automatische Tonkopf-Entmagnetisierung (ADMS), die bei jedem Einschalten des Gerätes automatisch aktiviert wird. Damit werden die hervorragenden Aufnahmeeigenschaften maßgeblich mitbestimmt. Ein solider Antrieb wird über eine IC-Logic-Laufwerksteuerung präzise bedient.

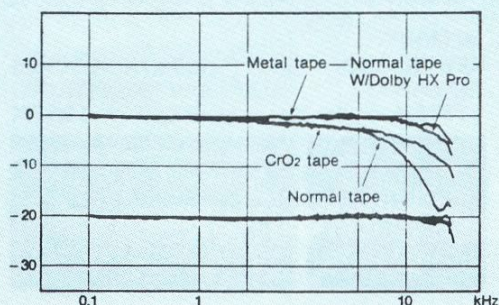
Das Deck hat eine automatische Bandsortenwahl, eine automatische und manuelle „REC-MUTE“-Einrichtung sowie ein zuschaltbares MPX-Filter.

Selbstverständlich sind auch bei diesem Modell die Rauschunterdrückungssysteme Dolby® B/C.

Zur Feineinstellung der jeweiligen Cassettensorte ist eine Justiermöglichkeit für die Vormagnetisierung vorhanden (Bias Fine Adjust).

Kopfhörerausgang und die Timer-Standby-Funktion komplettieren die Ausstattung des AD-F620.

Dolby HX Professional characteristics



DIGITAL-DISPLAY



ADMS (AUTOMATISCHE TONKOPF-ENTMAGNETISIERUNG)



AUSFÜHRUNG SILBER

AD-WX220

**DOPPEL-CASSETTENDECK
DER BESONDEREN KLASSE.
MIT PROFESSIONELLEM
KEYBOARD-BEDIENFELD.**

Dieses vielseitige Doppel-Deck unterscheidet sich von herkömmlichen Decks dieser Art durch überzeugende Besonderheiten.

Es können nicht nur Kopien hoher Präzision in halber Zeit hergestellt werden, sondern das ALL-TRAC-System erlaubt das Kopieren aller Spuren gleichzeitig, also beider Bandseiten in einem Viertel der Zeit.



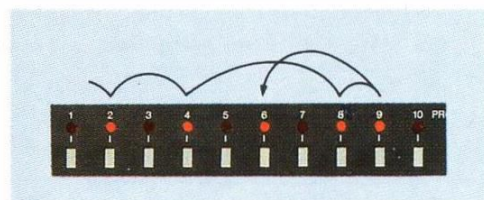
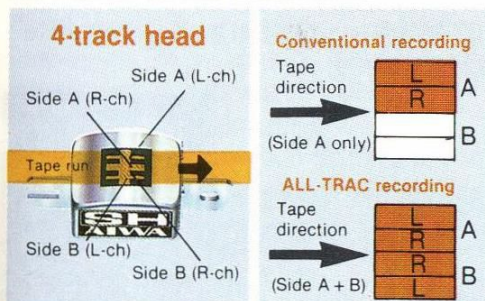
Das AD-WX220 ermöglicht Überspielungen von Cassette zu Cassette in beliebiger Reihenfolge. Getrennte Dolby®-Systeme für jeden Recorderteil in B- und C-Ausführung erlauben freie Wahl der Rauschunterdrückungssysteme bei Überspielung und Normalaufnahme. Die Aufnahmepegel

können auch beim Kopiervorgang auf die Aussteuerbarkeit des jeweiligen Bandtyps eingestellt werden. Außerdem besitzt das AD-WX220 ein integriertes Mikrofon-Mischpult. Jedes Recorderteil arbeitet mit aufgaben-spezifischen 4-Spur-Tonköpfen mit optimierter Kopfspaltbreite.

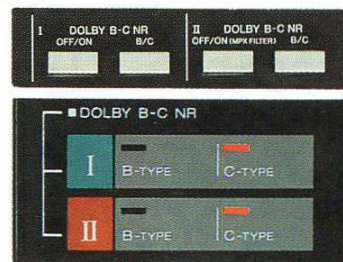
Getrennte Output-Regler gestatten ein Überblenden der Ausgangssignale beider Recorderteile bei Wiedergabe. Beide Laufwerke besitzen eine Synchron-Start-Einrichtung und verfügen über 2 Motoren-Antriebe mit IC-Logic-Steuerung. (Technische Daten zum Gerät siehe Schluß-tabelle)

ALL-TRAC-RECORDING

Zum Kopieren einer 90-Minuten-Cassette benötigt man lediglich 23 Minuten. Alle 4 Spuren werden simultan erfaßt.



**KOPIEREN VON MUSIKSTÜCKEN –
IN DER GEWÜNSCHTEN VORPROGRAM-
MIERTEN REIHENFOLGE.**



**GETRENNTE DOLBY®-SYSTEME
FÜR JEDES RECORDERTEIL
UNABHÄNGIG DOLBY®-B UND C.**



DESIGN-ALTERNATIVE IN SILBER

AD-R650

AUTO-REVERSE-CASSETTENDECK IN 3-KOPF-AUSFÜHRUNG.

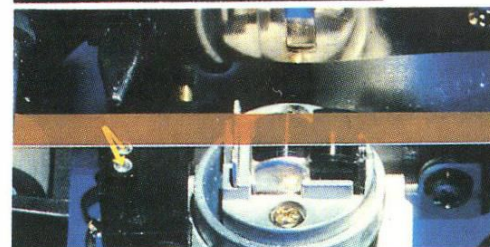
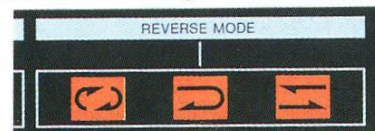
Hier haben wir hörbar gemacht, was in einem 3-Kopf-Cassettendeck alles drinstecken kann. Das Ergebnis ist von überlegener technischer Perfektion, und die AIWA-typische Bedienungs-freundlichkeit kann die Freude an diesem Gerät nur noch steigern. Aber Auto-Reverse bedeutet hier nicht nur Bequemlichkeit, eine neue, ausgefeilte Technik macht Aufnahme und Wiedergabe beider Cassettenseiten möglich, fast ohne Unterbrechung.



Das Gerät überzeugt durch seine qualifizierte technische Ausstattung. Die Umschaltung der Bandlaufrichtung übernimmt ein photoelektrischer Sensor, der am Ende einer Cassettenseite beim Erreichen des transparenten Bandnachspanns auch die Kopfdrehung um 180° einleitet – und das in nur 0,2 Sek. Der Übergang von Seite A auf B der Cassette erfolgt

kaum merkbar. Dazu kommen noch das Keyboard-Bedienfeld, automatische Bandsortenwahl und eine zweifarbige LED-Spitzenwert-Anzeige.

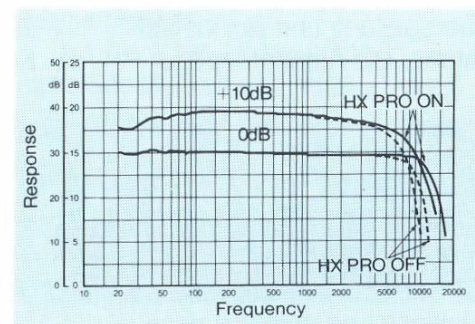
Das **Dolby®-HX-Professional-System** als Ergänzung zu Dolby®-B und C sorgt für eine zusätzliche Dynamikerweiterung. Diese Ausstattung



EXTREM SCHNELLE
AUTO-REVERSE-SCHALTUNG

wurde aus der professionellen Studio-technik abgeleitet. Weitere Features sind eine Feinregelung für die Vormagnetisierung, sowie DX-Tonköpfe mit extrem hoher Lebensdauer und Abriebfestigkeit, die eine bemerkenswerte Linearität garantieren.

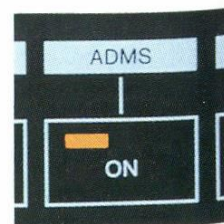
Das **ADMS-System** von AIWA



FREQUENZGANG (DOLBY®-HX)

macht die umständliche, manuelle Entmagnetisierung der Tonköpfe, die zu einer optimalen Aufnahmequalität unumgänglich ist, überflüssig. Eine zusätzliche Entmagnetisierungs-Ausrüstung kann sich der Besitzer des AD-R650 sparen. ADMS nutzt eine Oszillatorschaltung, um Restmagnetisierungen der Tonköpfe in weniger als 2 Sekunden zu neutralisieren – bei jedem Einschalten des Cassettendecks.

(Technische Daten zum Gerät siehe Schluß-tabelle)



ADMS-SYSTEM

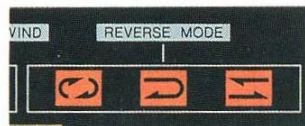


AD-R550

AUTO-REVERSE-CASSETTENECK.

Dieses Gerät ist mit allen technischen Feinheiten ausgestattet, damit Sie Ihre Lieblingsmusik auf beiden Seiten der Cassette fast ohne Unterbrechung genießen können. Ein photoelektrischer Sensor schaltet am Ende einer Cassettenseite die Bandlaufrichtung um und sorgt für einen kaum merkbaren Übergang von Seite A auf Seite B. Beim Erreichen des transparenten Bandnachspanns wird der Kopf um 180° gedreht, und das in nur 0,2 Sek.

Aber dieses Deck kann noch mit weiteren beachtlichen Details aufwarten: Damit Sie unerwünschte Passagen ausblenden können, hat es eine Edit-Assist-Vorrichtung zum professionellen Schneiden. Dolby®-B und C sind ebenso selbstverständlich wie das Dolby®-HX Professional-System zur Erweiterung der Dynamik. Blank-Skip-Schaltung zum



EXTREM SCHNELLES
AUTO-REVERSE: 0,2 SEK.

Überspringen längerer Aufnahme-pausen. Titelsuchlauf. Vormagnetisierungs-Feineinstellung für LH und CrO₂. Multifunktionszählwerk. Zweifarbige Fluoreszenz-Spitzenwertanzeige. Anschlüsse: DIN/CINCH.

(Technische Daten zum Gerät siehe Schlußtafel)

EDIT-ASSIST-VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN.

Zum Beispiel: Der bei einer Rundfunkaufnahme irrtümlich aufs Band gekommene Sprecher kann durch einfachen Tastendruck wieder gelöscht werden: Es wird lediglich die Edit-Assist-Taste betätigt; das Band läuft in Normalgeschwindigkeit zurück und kann dabei abgehört werden. Beim Erreichen der Lücke zwischen Sprechen und Musik wird die Taste losgelassen, das Band schaltet automatisch auf die ursprüngliche Laufrichtung zurück, setzt eine Pause von 4 Sekunden und stellt sich selbständig wieder in Aufnahme-Pause-Funktion.

Für die nächste Aufnahme braucht man nur noch die Pause-Taste zu entriegeln.



AD-R450

AUTO-REVERSE-CASSETTENECK.

Auto-Reverse-Schaltung in Sekundenbruchteilen ist auch hier Trumpf – Umschaltung auf die andere Laufrichtung in 0,2 Sek. Und das gilt für Aufnahme und Wiedergabe gleichermaßen. Also auch bei diesem Gerät Hören und Genießen ohne Unterbrechung.

Einen erstaunlichen Bedienungskomfort bietet Ihnen das Keyboard-Bedienfeld, alle Kontrollelemente sind übersichtlich angeordnet und leicht zugänglich.

Zur automatischen Bandsortenwahl kommt Dolby®-B und C. Timer-Funktion und ein zweifarbiges LED-Spitzenwert-Display, getrennt für jeden Kanal, sind hier ebenfalls selbstverständlich. Dasselbe gilt für den hydraulisch gedämpften Cassettenschacht.



MANUELLE VORMAGNETISIERUNGS-
FEINEINSTELLUNG (BIAS-FINE)

Die erforderliche Vormagnetisierung von Tonbändern differiert von Marke zu Marke und von Cassettentyp zu Cassettyp. Mit der Vormagnetisierung-Feineinstellung des AD-R450, dem preiswertesten Gerät dieser Serie, kann die Vormagnetisierung präzise für die Bandsorten LH und CrO₂ eingestellt werden.

Frequenzgang: LH-Band 20–16.000 Hz · CrO₂-Band 20–17.000 Hz
Reineisen-Band 20–18.000 Hz · Gleichlaufschwankungen: (WRMS) 0,038%.
(DIN) 0,1% · Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 78 dB · Tonkopf: DX-Aufnahme-/Wiedergabe · Löschkopf: Doppelspalt-Ferrit · Antrieb: 2-Motoren-Laufwerk · Anschlüsse: DIN/CINCH.



AUSFÜHRUNG SILBER

HIFI-CASSETTENDECKS



AD-F350

2-KOPF-CASSETTENDECK

Das repräsentative Design ist hier ganz auf Funktionalität abgestellt. Dahinter steht „Human Engineering“. Für High Fidelity bedeutet dies, Technik auf sinnvolle Weise dem Menschen nutzbar machen, die Bedienung so einfach und bequem wie möglich gestalten.

Dem Komfort bei der Arbeit dienen auch die leichtgängigen Tipptasten. Alle Laufwerke sind IC-kontrolliert, d. h. Sie können vom schnellen Vorlauf problemlos in den schnellen Rücklauf umschalten, das Bandmaterial wird dabei nicht beschädigt. Was Sie aber beim AD-F350 auch beeindruckt wird: durch manuelle Feinregelung der Vormagnetisierung können Sie die Qualität Ihres Bandmaterials voll ausnutzen, mit 20% Regelumfang können Sie die optimale Bias für LH- und CrO₂-Band abstimmen.

Weitere Ausstattungsmerkmale sind Auto-Rec-Mute, Dolby®-B und C, automatische Bandsortenwahl, Timer/Standby-Funktion.

Frequenzgang: LH-Band 20–16.000 Hz. CrO₂-Band 20–17.000 Hz. Reineisen-Band 20–18.000 Hz · Gleichlaufschwankungen: (WRMS) 0,035%. (DIN) 0,09% · Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 78 dB · Tonkopf: DX-Aufnahme-/Wiedergabe · Löschkopf: Doppelspalt-Ferrit · Antrieb: 2-Motoren-Laufwerk · Anschlüsse: DIN/CINCH.



AUSFÜHRUNG SILBER



AD-F250

2-KOPF-CASSETTENDECK

Auch dieses Gerät der 2-Kopf-Klasse überrascht sofort mit der Funktionalität seines Bedienungskomforts. Hier ist das Design ebenfalls ganz Ihrer Bequemlichkeit untergeordnet – die Bedienung ist denkbar einfach und handlich. Mit allen Funktionen des Decks machen Sie sich leicht und schnell vertraut.

Und die Ausstattung dieses hochwertigen Decks wird Sie ebenfalls überzeugen:

Rauschminderungssysteme Dolby®-B und C. Mit dem zuverlässigen AIWA-Präzisionslaufwerk und Micro-Grain-Tonwelle. Übersichtliches LED-Stufen-display. Separate Aufnahme-Pegelregler für beide Kanäle. Leichtgängige Tipptasten für die Lauffunktionen. Automatische Bandsortenumschaltung für alle Bandtypen.

Vormagnetisierungs-Feineinstellung für LH und CrO₂. Cue/Review-Mithöreinrichtung bei schnellem Vor- und Rücklauf. Wiederholautomatik. Mikrofon- und Kopfhörereingänge.

Frequenzgang: LH-Band 20–16.000 Hz. CrO₂-Band 20–17.000 Hz. Reineisen-Band 20–18.000 Hz · Gleichlaufschwankungen: (WRMS) 0,038%. (DIN) 0,1% · Geräuschspannungsabstand: (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen-Band) 78 dB · DX-Aufnahme-/Wiedergabekopf · Löschkopf: Doppelspalt-Ferrit · Antrieb: DC-Servo-Motor · Anschlüsse: DIN/CINCH.



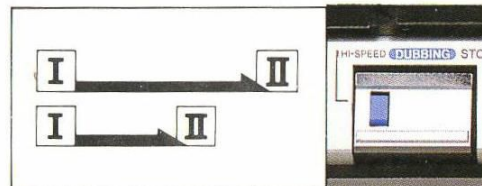
AUSFÜHRUNG SILBER

CA-W90

TRAGBARE KOMPONENTENANLAGE MIT DOPPEL-CASSETTEN- RECORDER.

Mit diesem technisch ausgefeilten Mobilsystem bekommen die normalgroßen Heimanlagen eine durchaus gleichwertige Konkurrenz: HiFi-Technik wird mobil, ohne aber an Qualität und Brillanz der Wiedergabe zu verlieren. Die professionelle Ausstattung bestätigt den hohen Anspruch: Zwei Dolby®-Cassettenlaufwerke. Damit können Sie in Normal- und Doppelgeschwindigkeit kopieren. Dazu Synchronstart-Funktion, Auto-Reverse-Ausführung (in Deck II).

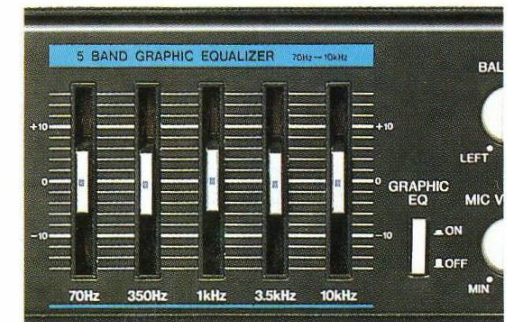
Das heißt: 3 Reverse-Funktionen: Stop nach einer Seite. Stop nach zwei Seiten und bei Wiedergabe auch fortlaufend. Automatische Bandsortenwahl. Radioteil für 4 Wellenbereiche mit 6 UKW-Programmtasten. Verstärkerteil mit 30 Watt Ausgangsleistung und 5-Band-Graphic-Equalizer für Aufnahme und Wiedergabe. Abnehmbare 2-Wege-Lautsprecherboxen.



DUBBINGTASTE FÜR KOPIEREN IN
NORMAL- UND DOPPELGESCHWINDIGKEIT



6 UKW-SPEICHERTASTEN MIT OPTISCHER
EINSTELLHILFE.



GRAPHIC-EQUALIZER



TRAGBARE BAUSTEINANLAGEN



CA-R80

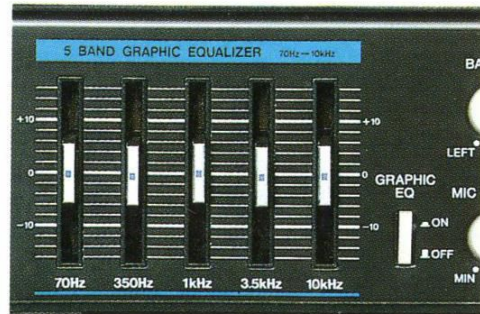
TRAGBARE KOMPONENTEN-ANLAGE

AUSGANGSLEISTUNG 30 W (PMPO).

Mit dem CA-R80 können Sie untadelige Tonqualität mobil erleben. Die Ausstattung dieses Modells läßt keine Wünsche offen: Auto-Reverse-Cassetten-deck für Aufnahme und Wiedergabe. Dolby®-B Rauschminderungssystem. Automatische Bandsortenwahl. Soft-Touch-Laufwerksteuerung und 1-Finger-Aufnahmebedienung. Mikrofon-Misch-

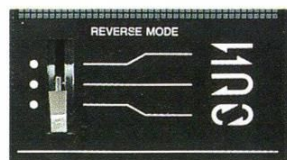
einrichtung. Rundfunkteil mit 4 Wellenbereichen und LED-Abstimmanzeige. 5-Band-Graphic-Equalizer für Aufnahme und Wiedergabe. Kanalgetrennte 7-stufige Signalpegelanzeige. Abnehmbare 2-Wege-Lautsprecher.

Kurz: Ein typisches AIWA-Modell!



ABSCHALTBARER 5-BAND-GRAPHIC-EQUALIZER

3FACHE REVERSEMÖGLICHKEIT. STOP NACH EINER SEITE, NACH ZWEI SEITEN, ODER ENDLOS BEI WIEDERGABE.



CA-W40

CARRY-AUDIO-SYSTEM

AUSGANGSLEISTUNG 34 W (PMPO).

Carry-Component-System, mit dem Sie schnell vertraut sind.

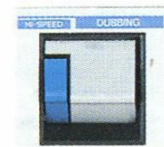
Ausgestattet ist dieses Modell mit einem 4-Wellen-Radioempfangsteil, UKW-Stereoanzeige und Stereo-/Mono-Umschalter.

Der 5-Band-Graphic-Equalizer ermöglicht Ihnen das Klangbild individuell zu gestalten. Natürlich bei Aufnahme und Wiedergabe. Diesen Klang genießen Sie aus den abnehmbaren 2-Wege-Lautsprechern.

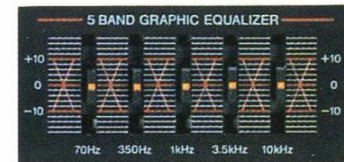
Beide Cassettendecks werden über Soft-Touch-Laufwerksteuerung bedient, wobei Deck I mit zwei Auto-Reverse-

Funktionen ausgestattet ist. Cassettenkopieren ist möglich in Normal- oder Doppelgeschwindigkeit über einen Synchronstart für beide Laufwerke. Während des Kopiervorgangs können Sie Radio hören.

Anschlußmöglichkeiten für Mikrofon, Plattenspieler (Keramiksystem) oder Tonband (Line In) sind ebenfalls vorhanden. Hinzuweisen ist noch auf den Synchron Eingang zur Steuerung des Plattenspielers (z. B. AIWA Modell PX-E10).



DUBBINGTASTE



5-BAND-GRAPHIC-EQUALIZER

TRAGBARE BAUSTEINANLAGEN

CA-30

CARRY-AUDIO-SYSTEM AUSGANGSLEISTUNG 25 W (PMPO).

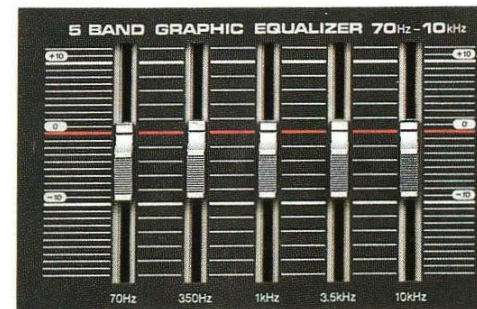
In diesem Gerät sind auch höchste HiFi-Ansprüche im Kleinformat mobil realisiert worden. Deshalb hat sich CA-30 auch schon seinen Preis verdient: Qualitätsurteil „test GUT“ der Stiftung Warentest. Hinter dieser Qualität stehen Carry Components – die AIWA-Konzeption für tragbare Anlagen, die alles bieten.

Hier haben Sie einen Empfänger mit 4 Wellenbereichen und einen Graphic-Equalizer mit Gleitbandreglern über 5 regelbare Frequenzbänder. Damit schaffen Sie sich Ihr eigenes, individuelles Klangbild, ganz nach Ihren Wünschen. Die abnehmbaren Lautsprecher lassen sich flexibel aufstellen – im Haus genauso wie im Freien – für einen Hörgenuß, den nichts einengt.

(Technische Daten zum Gerät siehe Schlußtablelle)

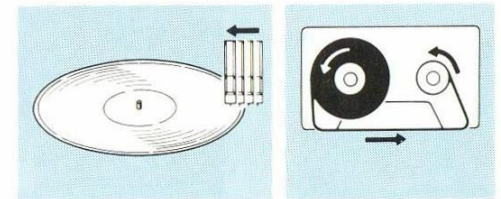


KLANGREGELTEIL MIT 5 FREQUENZ- BÄNDERN – DER INTEGRIERTE GRAPHIC- EQUALIZER

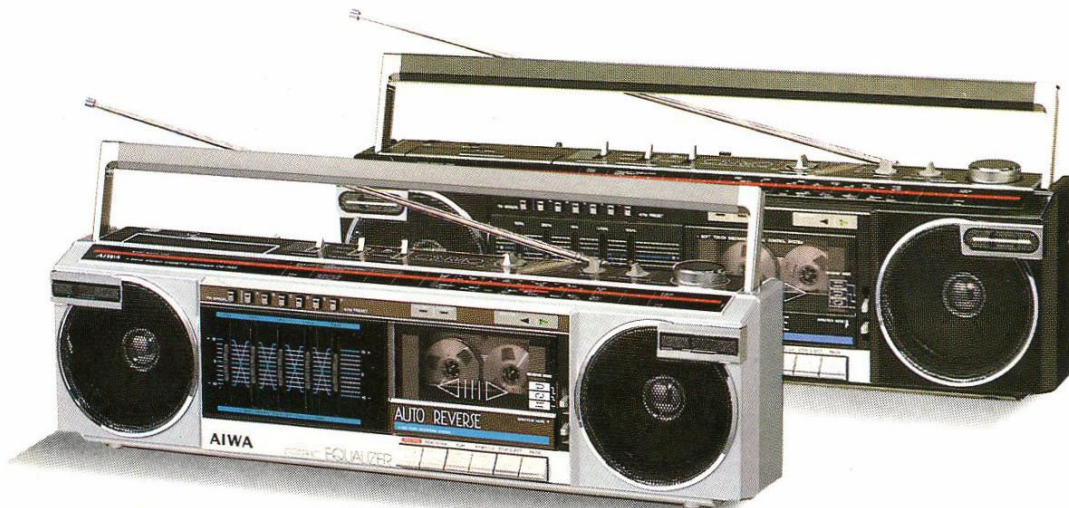


AUFNAHME-SYNCHRONISIERUNG

Das Cassettenteil koordiniert auch Tonarmsteuerung und Aufnahmebetrieb automatisch auf einen einzigen Knopfdruck.



STEREO-RADIO-RECORDER



CS-R40

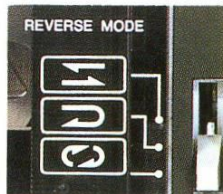
**AUTO-REVERSE-PORTABLE
AUSGANGSLEISTUNG 28 W
(PMPO).**

Auffallend schlank ist dieses Portable und die Klangqualität auf der ganzen Linie sauber und präzise. Drei Auto-Reverse-Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung: Stop nach einer Seite, nach 2 Seiten oder bei Wiedergabe fortlaufend.

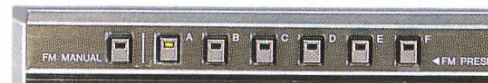
Und so einfach kommen Sie hier zu vollkommenem Musikgenuß: Mit Soft-Touch-Laufwerksteuerung und 1-Finger-Aufnahmebedienung. Eine

Mikrofon-Mischeinrichtung und ein integriertes Electret-Kondensatormikrofon geben Ihren eigenen Aufnahmen die technische Perfektion. Außerdem: das Gerät akzeptiert bei Aufnahme LH-Bänder und bei Wiedergabe alle Bandsorten.

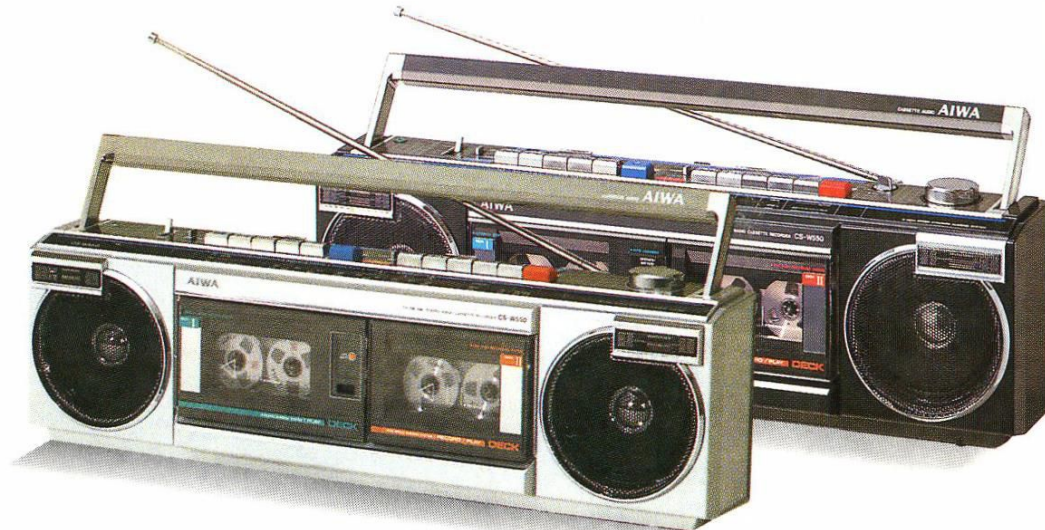
Die übrige Ausstattung spricht ebenfalls für das perfekte technische Finish dieses Portable: Radioteil mit 4 Wellenbereichen und 6 UKW-Programmtasten. 2-Wege-Lautsprecher. Integrierter 5-Band-Graphic-Equalizer. Mit Kopfhöreranschluß. Stromversorgung über Netz oder über acht 1,5 V Babyzellen.



**3FACHE
REVERSEMÖGLICHKEIT**



**6 PROGRAMMIERBARE
UKW-STATIONSTASTEN:**



CS-W550

**DOPPELCASSETTEN-
STEREO-PORTABLE
AUSGANGSLEISTUNG 17 W
(PMPO).**

Ein perfektes Portable, das Ihnen weit mehr bietet als die meisten Geräte dieser Klasse. Ein raffiniertes Detail ist das AIWA-Synchron-Kopiersystem. Damit können Sie besonders komfortabel von Band zu Band überspielen: Sie legen beide Cassetten ein, drücken den Synchron-Start-Knopf, und alles weitere läuft völlig automatisch ab, mit normaler oder – wenn Sie wollen – mit doppelter Geschwindigkeit. Dazu die Synchron-Stop-Funktion

mit automatischer Bandabschaltung, die auch das Wiedergabe-Laufwerk automatisch stoppt, und selbstverständlich automatische Bandsortenwahl.

An diesem hochentwickelten Kopierkomfort werden Sie Ihre Freude haben. Aber genauso begeistern wird Sie der klare, saubere Empfang mit dem 4-Wellen-Empfänger, besonders eindrucksvoll ist hier die Stereo-Wiedergabe.



SYNCHRON-START

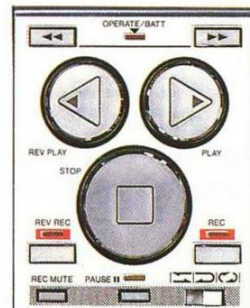


CS-R10

**AUTO-REVERSE-PORTABLE MIT
IC-LOGIC-LAUFWERK-STEUERUNG
AUSGANGSLEISTUNG 15 W (PMPO).**

Wie hochwertig das kompakte Innenleben dieses modischen Gerätes ist, merken Sie an der Qualität der Wiedergabe und nicht an der Zahl der Bedienungselemente: Großer Komfort im Kleinformat. Das beginnt schon bei den leichtgängigen Tiptasten – zuverlässig reagieren sie auf die bloße Berührung mit der Fingerspitze. Dann das schlanke Design dieses ausgesprochen schicken Portable, das Sie in mehreren Modifarben haben können. Es besticht durch die eigenständige Note der klaren Linienführung. Und nicht zuletzt das mit IC-Logic gesteuerte Reverse-Laufwerk für Aufnahme und Wiedergabe.

Das Radioteil des Gerätes ist mit seinem empfangsstarke 4-Wellenbereichs-Receiver auch größeren Geräten ebenbürtig. Die 4 Lautsprecher arbeiten im 2-Wege-System.



IC-LOGIC-LAUFWERKSTEUERUNG



CS-R20

**AUTO-REVERSE-CASSETTEN-
RECORDER
AUSGANGSLEISTUNG 15 W (PMPO).**

AIWA's neuestes Portable. Auf den ersten Blick scheinbar ein Gerät wie viele andere seiner Art. Beim genauen Hinsehen allerdings offenbart dieses Portable eine Fülle fortschrittlicher Features die den Unterschied zwischen einem guten und einem besonders guten Modell ausmachen. Dazu gehören so wesentliche Details wie Auto-Reverse-Aufnahme und -Wiedergabe. Damit kommen Sie in den Genuß der fortschrittlichen, fast unterbrechungs-freien Wiedergabe.

Auch während der Wiedergabe können Sie die Laufrichtung wechseln – jederzeit mit einem leichten Tastendruck.

4-Wellen-Radioteil und Anschluß für Kopfhörer und Mikrophon komplettieren die Ausstattung des CS-R20.



3FACH REVERSE



CS-W330

**DOPPELDECK-PORTABLE
AUSGANGSLEISTUNG 15 W (PMPO).**

Bei diesem Gerät im Slimline-Design und schicken Farben haben Sie das doppelte HiFi-Vergnügen auf halbem Raum. Dieses Doppeldeck bietet gleich eine ganze Reihe glänzender Vorteile. Bemerkenswert vor allem der Komfort beim Kopieren von Cassetten – möglich in normaler und doppelter Bandgeschwindigkeit. Dabei können Sie gleichzeitig Musik aus dem Radio genießen. Das Rundfunkteil hat übrigens vier Wellenbereiche. Weitere interessante Details sind Synchron-Start-Funktion für beide Laufwerke und automatische Bandabschaltung.

Zur perfekten Ausstattung dieses Portable gehört aber weit mehr: Eingebautes Mikrofon und selbstverständlich Kopfhöreranschluß. Stromversorgung über Netz oder 6 Mono-Batteriezellen.



CS-W300

**DOPPELCASSETTEN-PORTABLE
AUSGANGSLEISTUNG 15 W (PMPO).**

Dieses Gerät besitzt eine technische Ausstattung, die es eindeutig in die Spitzengruppe der Doppelcassetten-Portables stellt. Wenn Sie kopieren wollen, kommt Ihnen der CS-W300 besonders entgegen. Er überspielt mit Normal- und mit Doppelgeschwindigkeit, d. h. Sie kopieren in der Hälfte der üblichen Zeit. Auch Aufnahme direkt vom Rundfunkteil oder per Mikrofon sind selbstverständlich möglich.

Genießen Sie kraftvollen HiFi-Sound mobil. Der CS-W300 bietet Ihnen eine Klangqualität, die für Portables dieser Größe ganz erstaunlich ist.

Und damit Sie diese Klangfülle auch ungestört erleben können, ist ein Kopfhöreranschluß eingebaut.



CS-240

DSL-PORTABLE

AUSGANGSLEISTUNG 12 W (PMPO).

Mit CS-240 beweist AIWA klar und deutlich, daß auch ein Portable aufregenden HiFi-Sound erzeugen kann, und das bei außerordentlichem Bedienungskomfort. Die 2-Wege-Lautsprecher leisten eine Menge. Und AIWA's Dynamik-Super-Loudness-System (DSL) garantiert beste Klangeigenschaften, sogar bei kleineren Lautsprechern.

Soft-Touch-Laufwerksteuerung, 4-Wellen-Radioteil, eingebautes Mikrofon, DIN-Anschlußbuchse, Kopfhöreranschluß und der Stereo-/Mono-Umschalter sind die Merkmale dieses Modells.

Das Cassettendeck wird mit leichtem Fingerdruck bedient, genauso sicher wie bei einer teuren Komponent-Anlage.

Alle Bedienungselemente sind übersichtlich angeordnet und leicht zugänglich.

Qualität und Design: Der CS-240 klingt genauso gut wie er aussieht.



CS-250

DSL-PORTABLE

AUSGANGSLEISTUNG 12 W (PMPO).

Hörgenuß erster Klasse durch DSL verspricht dieses Portable, das es in mehreren Farben gibt. Die dynamische Super-Loudness-Schaltung garantiert perfekte Klangwiedergabe durch ein elektronisch angepaßtes Baßfundament bei jedem Lautstärkeniveau. Für hohen Bedienungskomfort sorgt die Soft-Touch-Bedienung.

Tuner, Recorder, Verstärker und Lautsprecher sind klar gegliedert und zeigen sich als eigenständige Komponenten – wie die großen AIWA-Modelle. Das Cassettenlaufwerk ist auch auf den Betrieb mit Reineisen-Band ausgelegt und überzeugt durch erstaunliche Qualitäten. Anschlußbuchsen für Kopfhörer und externe Programmquellen.

Vollautomatische Bandendabschaltung. Die Senderskala im Rundfunkteil reicht von Lang- bis Ultrakurzwelle. Instrumentalaufnahmen über externe Stereo-Mikrofone und Mischeinrichtung sind ebenso möglich wie über das eingebaute Mikrofon, DIN-Anschlußbuchse, Timer-Funktion.

Energieversorgung über Netz oder 6 Mono-Batteriezellen.

STEREO-RADIO-RECORDER



CS-210

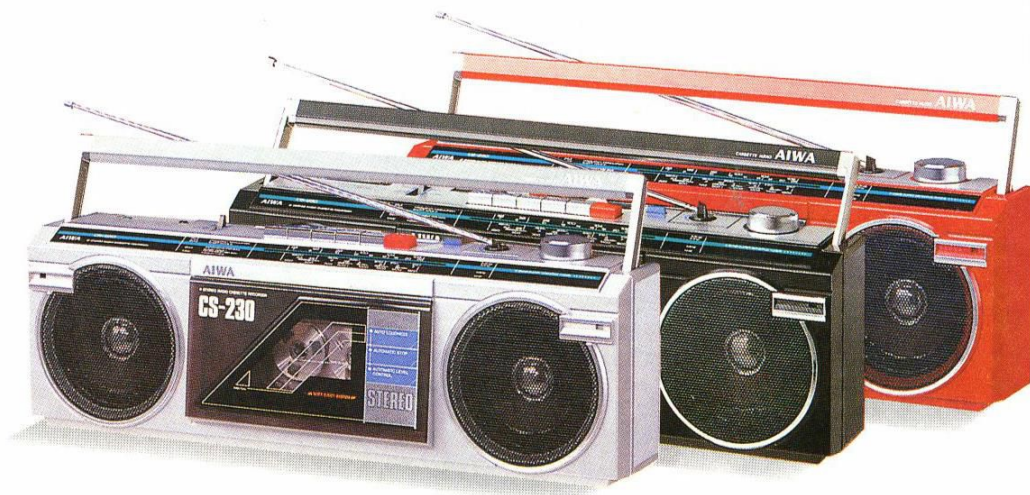
SLIM-DESIGN-PORTABLE

AUSGANGSLEISTUNG 12 W (PMPO).

Auch dies ein schlankes Gerät von AIWA für den mobilen Stereo-Sound. Es erscheint in attraktivem Look und in modischen Farben und ist vor allem äußerst leicht, ganze 2,2 kg Gewicht. Die übersichtliche Gestaltung des Decks macht die Bedienung leicht und fehlerfrei. Dieses Gerät ist mit allem ausgestattet, was Sie von einem handlichen, aber vollwertigen Slimline-Portable erwarten:

Mit ALC-Funktion zur automatischen Pegelkontrolle beim Aufnehmen. Wie alle Geräte dieser Portable-Klasse mit leichtgängiger Drucktasten-Laufwerksteuerung.

Automatische Endabschaltung. Cue/Review-Mithörkontrolle auch in diesem kompakten System. Empfindliche Tunersektion für alle vier Wellenbereiche. Integrierte Mikrofoneinheit. Möglichkeit zum Anschluß von externen Programmquellen und Kopfhörer. Betrieb über Netz oder 6 Mono-Batteriezellen.



CS-230

STEREO-RADIO-RECORDER

AUSGANGSLEISTUNG 12 W (PMPO).

Stereo-Sound überall dabei! Hierfür ist der CS-230 bestens geeignet: Geringes Gewicht, kompakte Abmessungen und ein übersichtliches und damit bedienungsfreundliches Design zeichnen auch dieses AIWA-2-Band-Radioteil mit Stereo-/Mono-Schalter aus, sowie ein Cassettendeck mit Soft-Touch-Bedienung sind hier eingebaut.

Die Aufnahmen vom Radio oder durch das integrierte Mikrofon werden automatisch gesteuert (Automatic Level Control).

1-Finger-Aufnahme sowie die automatische Band-Endabschaltung erleichtern den Umgang mit diesem Modell.

Der CS-230 verfügt über Anschluß für Kopfhörer und externes Mikrofon bzw. AUX.

KOPFHÖRER-STEREO-GERÄTE

HS-J08

AUTO-REVERSE-RECORDER MIT EINGEBAUTEM RADIOTEIL UND FERNBEDIENUNG.

Auf dem Gebiet der Kopfhörer-Stereogeräte ist einiges in Bewegung. Immer mehr Freunde des mobilen Sounds verlangen von diesen Geräten vor allem eine bessere Klangqualität und ein ansprechendes Design. Diese Wünsche werden von den AIWA-Modellen voll erfüllt.

Der HS-J08 symbolisiert den Weg von AIWA.

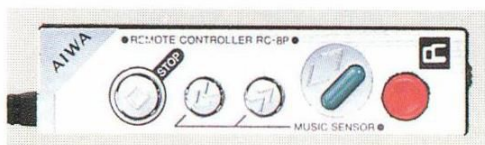
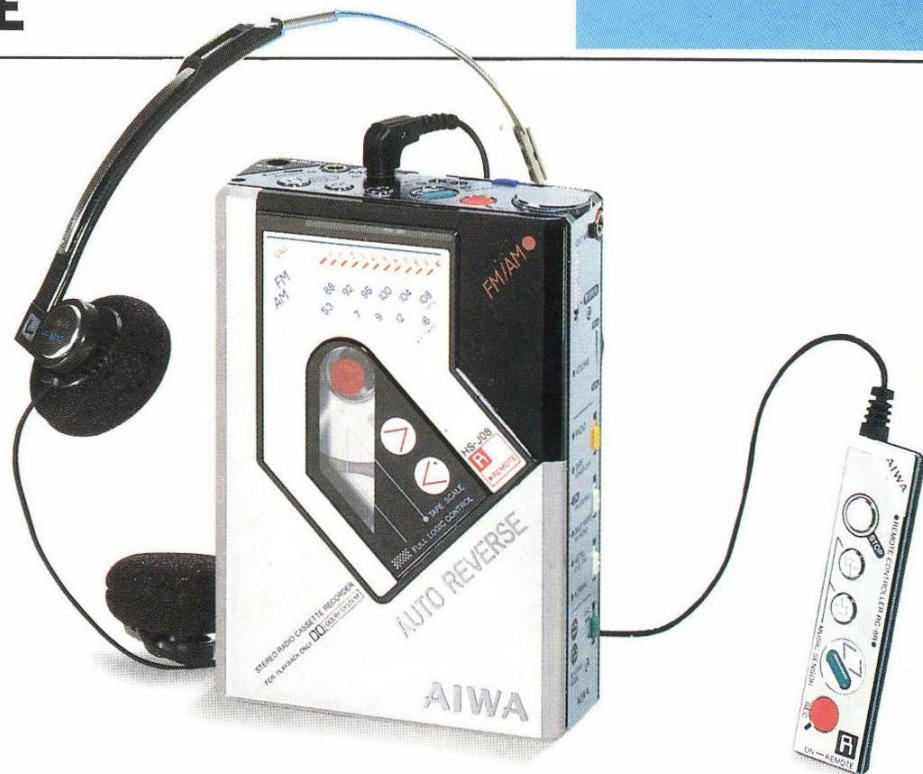
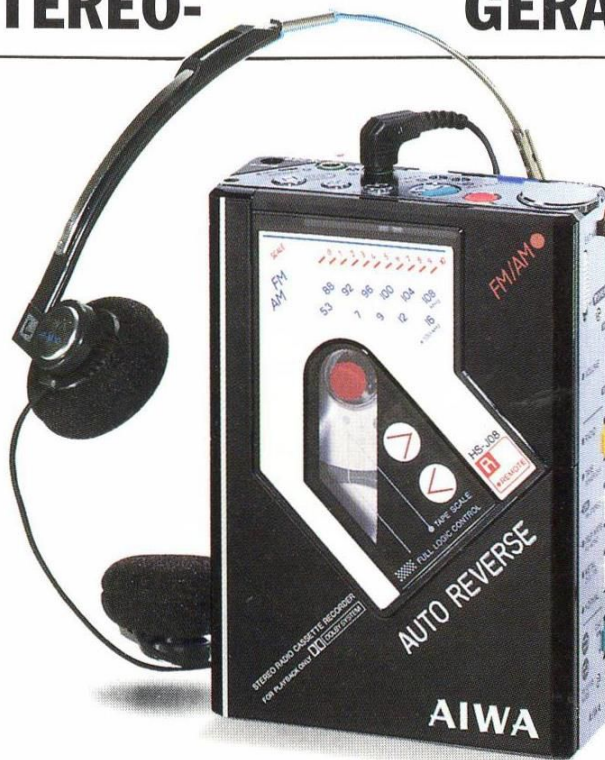
Ein Blick auf die Ausstattungsmerkmale sagt alles: IC-Logic-Laufwerksteuerung und 4 verschiedene Aufnahmemöglichkeiten:

1. vom eingebauten UKW/MW-Radio,
2. über das eingebaute Mikrofon,
3. über ein aufsteckbares Stereomikrofon oder
4. direkt von anderen Stereokomponenten,

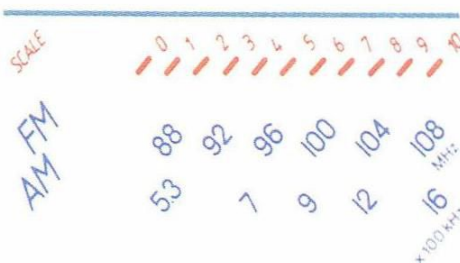
Anschlußmöglichkeit für 2 Kopfhörer oder 1 Kopfhörer und Fernbedienung. Über diese Fernbedienung sind folgende Funktionen zu betätigen: Start, Stop, Aufnahme, schneller Vor- und Rücklauf, Auto-Reverse und Titelsuchlauf.

Selbstverständlich sind Bandsortenswählschalter, Dolby®, 2 Reverse-Funktionen und Stereo-/Mono-Umschalter.

HS-J08 von AIWA: Alleskönner im Kleinformat.



FERNBEDIENUNG



INTEGRIERTER UKW/MW-TUNER



AUFSTECKBARES
STEREO-MIKROFON



HS-J07

AUTO-REVERSE-RECORDER MIT EINGEBAUTEM RADIOTEIL.

Der HS-J07 eröffnet drei bequeme Aufnahmemöglichkeiten:

1. Aufnahme vom Radioteil,
2. Live-Aufnahmen mit dem aufsteckbaren Stereo-Mikrofon,
3. Direktaufnahmen von anderen Stereo-Komponenten mit Verbindungskabel.



INTEGRIERTER UKW-/MW-TUNER



Weitere Ausstattungsmerkmale sind Musik-Sensor und Anti-Rolling-Mechanismus für konstanten Bandgleichlauf. Der integrierte UKW-/MW-Tuner sichert einen klaren und starken Empfang. Dabei kann der UKW-Empfang durch eine Mono-Schaltung bei Bedarf verbessert werden.

Dolby®-Rauschminderungssystem für Wiedergabe ist eingebaut.



**ANSTECKBARES
STEREO-MIKROFON:**
Für Live-Aufnahmen in
erstaunlich hoher Qualität.



HS-J110

STEREO-RADIO- CASSETTENRECORDER.

Pocket-System oder – mit ansteckbarem Lautsprecher – eine Mini-Musik-Anlage: dieses Gerät bietet Ihnen beides in einem – perfekt aufeinander abgestimmt. Raffinierte technische Leckerbissen sind hier eingeplant und eingebaut: der rechte Lautsprecher läßt sich wie ein Riegel Schokolade abtrennen.

Auf diese Weise kann die Stereobasis nach Bedarf vergrößert werden. Das Cassettenspeichersystem mit 2-fachem Auto-Reverse ist bei Wiedergabe reisebandtauglich. Bis zu

einer Frequenzbreite von 40–16.000 Hz. Eine spezielle Rauschminderung garantiert musikalische Transparenz. Aufzeichnung mit eingebautem Mikro oder mit einem externen Stereo-Mikrofon z. B. CM-30A. Radioteil integriert. Für die Wellenbereiche UKW und Mittelwelle kann also auch vom Tuner direkt aufgenommen werden. Aufnahmepegel-Automatic.

Rundfunkteil: UKW, MW reisebandtauglich bei Wiedergabe · Stromversorgung: 4,5 V (Mignonzellen).



HS-F07

AUTO-REVERSE-RECORDER MIT TITELSUCHLAUF.

Technik im Kleinformat. Das integrierte Dolby®-Rauschminderungs-System ermöglicht eine überzeugend reine Qualität der Musikwiedergabe – kraftvoll und mit hohem Wirkungsgrad.

Trotz der geringen Abmessungen von 109 x 80 x 29 mm ist der Recorder, was sein Können angeht, ein ganz Großer: Stereo-Aufnahme für LH- und

ANSTECKBARES STEREO MIKROFON:

Zum Aufnehmen von Live-Musik genügt es, das empfindliche Stereo-Mikrofon einzustecken und den Recorder auf die Musikquelle auszurichten.



Reisen-Cassetten. Auto-Reverse-Wiedergabe aller Bandsorten mit automatischer Umschaltung am Bandende oder an jeder beliebigen Bandstelle auf Knopfdruck. Wiedergabe-Rauschminderungs-System zum korrekten Abspielen dolbysierter Aufnahmen.

Gleichlaufstabilisierende Laufwerksaufhängung. Ein MIC/AUX-Umschalter öffnet den Signalweg zu anderen Signalquellen. Cue/Review-Funktion. Aufsteckbares Stereo-Mikrofon.



HS-G08

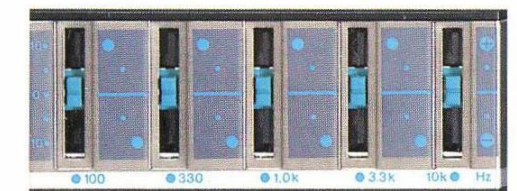
AUTO-REVERSE-POCKET-CASSETTENPLAYER MIT FERNBEDIENUNG.

Wie so oft, ist AIWA auch hier der Entwicklung einen Schritt voraus. Deshalb hat dieser Pocketplayer dem Musikfreund schon wieder einiges mehr an Ausstattung zu bieten. Nämlich einen 5fach-Graphic-Equalizer. Damit können Sie den Klang individuell verändern – ganz nach Geschmack und der jeweiligen Musik angepaßt.

Full-Logic-Control-Mechanismus. Auto-Reverse, Bandsorten-Umschalter, Rewind-Auto-Replay, Titelsuchlauf vor- und rückwärts, Dolby®, Anschluß für 2 Kopfhörer oder 1 Kopfhörer und die Fernbedienung für alle wichtigen Funktionen.



FERNBEDIENUNG



GRAPHIC-EQUALIZER

KOPFHÖRER-STEREO-GERÄTE



HS-U07

AUTO-REVERSE-POCKET-CASSETTENPLAYER MIT UKW-/MW-TUNER-PACK.

Auch bei diesem Pocket-Player ein Höchstmaß an Leistung auf kleinstem Raum. Die besondere Finesse ist der Tuner-Pack. Er wird einfach anstelle der Cassette eingelegt. Die bestmögliche Empfangsqualität wird deutlich angezeigt – durch Aufleuchten eines Kontroll-LED. Die Bereichs- und Stationswahl erfolgt außen am Gerät.

Die Auto-Reverse-Funktion des Abspielgerätes kann beim Cassettenbetrieb auf verschiedene Arten genutzt werden: Auf Wunsch kann eine einfache Auto-Reverse-Funktion geschaltet werden – in diesem Fall laufen beide Seiten des Bandes nacheinander ab, und das Gerät schaltet aus. Oder die Endlosfunktion wird gewählt. Außerdem kann während des Spielbetriebs an jeder beliebigen Bandstelle manuell auf die andere Bandseite geschaltet werden. Dolbyisierte Aufnahmen sind durch das Dolby®-Wiedergabe-Rauschminderungssystem ebenfalls korrekt abspielbar. Dazu kommt eine gleichlaufstabilisierende Laufwerksaufhängung – der Anti-Rolling-Mechanismus. Darüber hinaus ist dieser Auto-Reverse-Cassettenspieler mit einem Music-Sensor ausgerüstet.

WÄHLBARER
AUTO-REVERSE-
BETRIEB



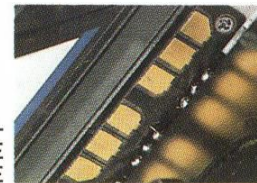
HS-P06

POCKET-CASSETTEN-PLAYER MIT UKW-/MW-TUNER-PACK.

Auch dies ein ausgesprochener Verwandlungskünstler und unter den Kleinsten eines der schlankesten und leichtesten überhaupt. Dieser Pocket-Player wird schnell zum Radio: einfach die Cassette durch das Rundfunkteil ersetzen und die ultraleichten Kopfhörer anschließen. Das funktionelle Design ist ganz für Einhandbedienung ausgelegt. Mehrfunktionstasten und die automatische Endabschaltung sorgen für hohen

Bedienungskomfort. Das Cassettenteil ist für Dolby®-Rauschminderung bei Wiedergabe ausgerüstet und reiseisens-
bandtauglich.

GOLD-
BESCHICHTETE
KONTAKTE



Um jederzeit eine optimale Kontaktsicherheit zu gewährleisten, sind die Kontaktflächen goldbeschichtet. Durch diese, sonst nur in aufwendigen HiFi-Anlagen angewendeten Technik, kann jede Korrosion von vornherein vermieden werden.

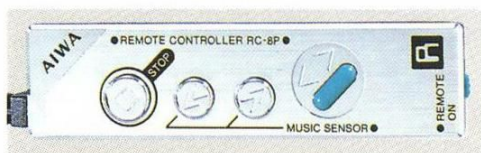


HS-P08

AUTO-REVERSE-POCKET-CASSETTENPLAYER MIT FERNBEDIENUNG.

Qualität im Miniformat. Auch hier bietet Ihnen AIWA einen Cassettenplayer mit Fernbedienung. Die wichtigsten Funktionen brauchen nicht mehr am Gerät direkt betätigt zu werden; dazu haben Sie jetzt die handliche Fernbedienung. Mit ihr bedienen Sie Vor- und Rücklauf, Play-, Stop- und Reverse-Funktion. Auch den komfortablen Musiktittelschlauf können Sie jetzt mit der Fernbedienung in der Größe einer Krawattennadel sicher betätigen. Die Liste der Komfortdetails ist damit aber nicht

zu Ende: Dolby®, 3 Auto-Reverse-Funktionen, Full-Logic-Control-Mechanismus, Bandsorten-Umschalter, Anschluß für 2 Kopfhörer oder 1 Kopfhörer und Fernbedienung.



FERNBEDIENUNG

HS-P70

KOPFHÖRER-STEREOGERÄT MIT AUTO-REVERSE.

Neues Design und attraktive Farbgestaltung zeichnen dieses AIWA-Modell aus.

Gegen Bandlaufschwankungen ist auch der HS-P70 mit dem Anti-Rolling-System ausgestattet. Dolby®-Rauschminderung und der Bandsortenwahl-schalter erlauben eine korrekte Einstellung, je nach Art der eingelegten Cassette.

Der HS-P70 verfügt über 2 Reverse-Funktionen und einen Musik-Tittelschlauf.

Ein unbeschwertes Hörvergnügen ist garantiert.



INTEGRIERTES DOLBY®-RAUSCHMINDERUNGSSYSTEM



HS-P07

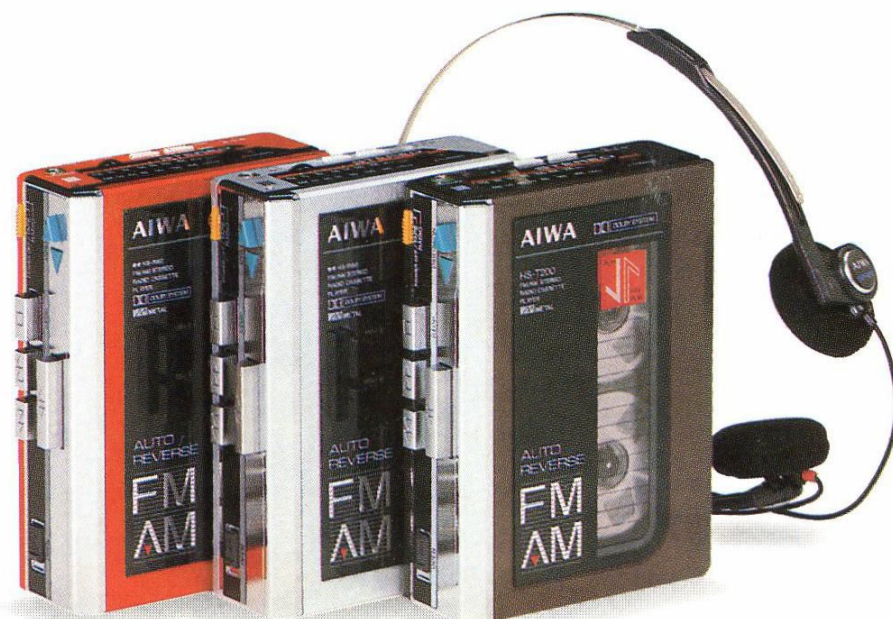
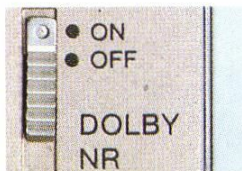
KLEINSTER AUTO-REVERSE POCKET- CASSETTENPLAYER.

Ganze 80 mm breit, 110 mm hoch und 23,8 mm tief. Technologisch erstaunliche Features wie Dolby®-Rauschminderung, Normal-/Reineisen-Bandwahlschalter, DC-Servo-Motor für störungsfreien Antrieb. Eine Anti-Rolling-Vorrichtung minimiert Bandlaufschwankungen auch beim Jogging oder Rad-

fahren. Sogar eine Music-Sensor-Funktion ist in diesem extrem miniaturisierten Stereogerät integriert. Auf Tastendruck wird der nächste Titel gesucht, gestoppt und automatisch auf Wiedergabe geschaltet.

INTEGRIERTES DOLBY®- RAUSCHMINDERUNGSSYSTEM:

Im HS-P07 für Abspielvorgänge dolbysierter Aufnahmen.



HS-T06

STEREO-CASSETTEN- PLAYER MIT EINGEBAUTEM RADIOTEIL.

Hier hat AIWA einen handlichen Cassettenplayer entwickelt, der Ihnen beides bietet: Wiedergabe mit Auto-Reverse-Funktionen und ein eingebautes UKW-/MW-Radioteil. Wenn Sie Musik von der Cassette genießen wollen, können Sie das fast ohne Unterbrechung tun. Und wenn Sie den hochwertigen Stereo-Empfänger einschalten wollen, genügt ein Knopfdruck.

Aber die Technik hat hier noch mehr an Ausstattung zu bieten: Dolby®-Wiedergabe-Rauschminderungssystem zum korrekten Abspielen dolbysierter Aufnahmen und gleichlaufstabilisierende Laufwerkauflösung sowie der Stereo-/Mono-Umschalter runden die Ausstattung ab.



HS-P04

AUTO-REVERSE-POCKET-CASSETTENPLAYER.

Dieser Pocket-Player bietet Ihnen Auto-Reverse-Funktionen in bewährter Qualität. Sie können sicher sein, beim Wechsel der Laufrichtung am Bandende wird die Musik fast nicht unterbrochen. Blitzschnell und automatisch wird umgeschaltet, und die andere Seite wird gespielt. Mehr noch: an jeder beliebigen Stelle des Bandes können Sie die Laufrichtung wechseln – einfach per Knopfdruck. Mit der AIWA-Auto-Reverse-Funktion haben Sie ein ungestörtes Musikerlebnis über beide Seiten der Cassette.

Dazu noch viele andere Extras: Außer der Dolby®-Rauschminderung hat dieser Player einen Bandsortenswahlwähler. Wichtig vor allem, damit Sie die Klangqualität Ihrer Metallbänder voll nutzen können.

Pocket-Player sind im allgemeinen ständig in Bewegung. Dafür ist der HS-P04 ebenfalls bestens ausgerüstet. Das Geheimnis ist der Anti-Rolling-Mechanismus. Eine gleichlaufstabilisierende Laufwerksaufhängung reduziert jede Erschütterung auf ein Minimum – für eine störungsfreie, exakte Musikwiedergabe.



HS-P05MK II

POCKET-CASSETTENPLAYER MIT ULTRALEICHTEM KOPFHÖRER.

So einfach wie nur irgendmöglich ist hier die Bedienung – alles mit einer Hand, denn alle Elemente sind für Einhandbedienung auf einer Seite konzentriert. Der Knopf für Stop dagegen ist auf der Oberseite, damit versehentliche Unterbrechungen der Musikwiedergabe verhindert werden. Außerdem kann die Funktion für schnellen Vor- und Rücklauf betätigt werden, ohne daß der PLAY-Knopf entriegelt werden muß.

Der HS-P05MK2 bietet eine beeindruckende Musikwiedergabequalität. Ein robustes und zuverlässiges Laufwerk garantiert langen, ungestörten Hörgenuß. Wie an jedes Gerät dieser Serie können auch Mini-Lautsprecher angeschlossen werden. Cue/Review-Mithörkontrolle ist auch hier selbstverständlich. Bequeme Einhand-Bedienung. Reineisenbandtauglich.

KOPFHÖRER-STEREO-RECEIVER



CR-03

ULTRAKOMPAKTER UKW-STEREO-RECEIVER.

Taschenformat im besten Sinne des Wortes – superleicht und schlank, aber überraschend leistungsstark im Empfang. Speziell entwickelte Schaltkreise sichern einen erstaunlich präzisen UKW-Empfang in Stereo. Die Buchse für die Kopfhörer ist gleichzeitig ein Ein-/Ausschalter – auf diese Weise wird unnötiger Stromverbrauch von vornherein unterbunden. 30 Stunden Laufzeit. 2 x 20 mW Ausgangsleistung werden über die mitgelieferten In-Ohr-Kopfhörer abgegeben.



CR-05

ULTRAFLACHER STEREO-RECEIVER.

Ultraflach und doch zwei Wellenbereiche mit ausgezeichneter Empfangsqualität durch modernste Schaltungstechnologie. Dieser Receiver von nur 12 mm Stärke empfängt auf Ultra-, Kurz- und Mittelwelle und überrascht mit bemerkenswerten Details: Integrierter Mono-/Stereo-Umschalter. Auch bei diesem Mikrogerät dient die Buchse für die In-Ohr-Kopfhörer gleichzeitig zum Ein- und Ausschalten, effizienter Stromverbrauch ist so sicher gewährleistet. Die alkalischen Batterien ermöglichen eine Laufzeit von bis zu 30 Stunden.

Ausgangsleistung 2 x 20 mW. Ebenfalls in silber, schwarz oder rot erhältlich.

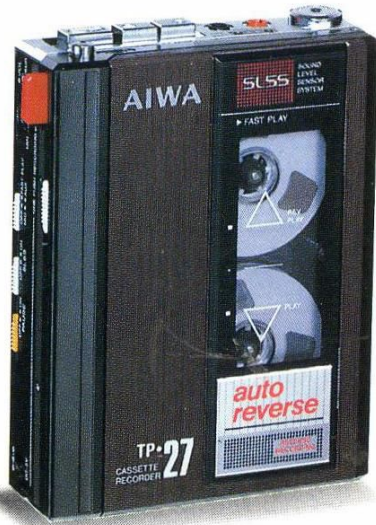


HR-S05

KOPFHÖRER-STEREO-RECEIVER.

Ein weiteres Beispiel für AIWA's hochentwickelte Fähigkeit, aus kleinen Geräten erstaunliche Klangleistungen herauszuholen. Der HR-S05 empfängt klar und deutlich und mit unglaublicher Klangtreue. Denn modernste Halbleitertechnik von AIWA erlaubt es, Empfangsteil und Stereoverstärker auf kleinstem Raum perfekt unterzubringen. Dabei liefert das Gerät eindrucksvolle akustische Leistungen für ein Musikerlebnis ohne nennenswerte Einschränkungen.

Und extrem leicht ist dieser Receiver auch – mit Batterien ganze 82 g – und äußerst praktisch: er läßt sich doppelt zusammenklappen und verschwindet dann einfach in der Tasche.



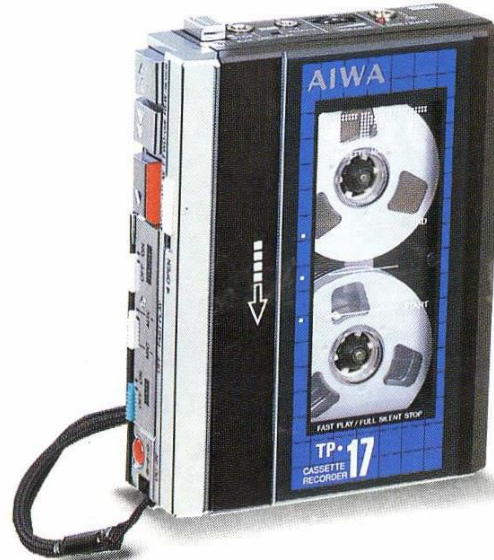
TP-27

AUTO-REVERSE-CASSETTEN-RECORDER.

Ein zuverlässiger Begleiter für Büro und Geschäft. Dieses Diktiergerät für den Betrieb mit normalen Compact-Cassetten ist für Auto-Reverse-Aufnahme und Wiedergabebetrieb ausgelegt. Und besonders praktisch die problemlose und sichere Handhabung.

Normalgeschwindigkeit für 90 Minuten ununterbrochene Aufnahme/Wiedergabe. Eingebauter Schallpegelsensor stoppt 5 Sekunden nach Sprach-Ende und schaltet bei Fortsetzung sofort wieder ein.

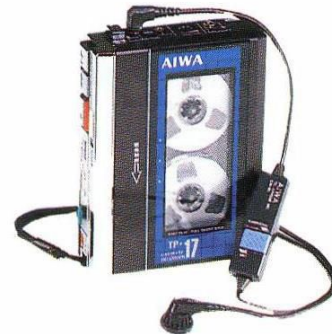
Regelbare Empfindlichkeit. Automatische Auto-Reverse-Umschaltung. Fast-Play-Funktion zum schnellen Auffinden gesuchter Bandstellen. Integriertes Lautsprecher-System.



TP-17

DIKTIER- UND DATARECORDER.

Auch dies ein handliches Gerät mit bemerkenswerten Qualitäten. Neben seiner ausgezeichneten Eignung als Diktiergerät hat dieser Recorder einen unschätzbaren Vorteil: er ist computerkompatibel, d. h. TP-17 ist als Datenträger ausgelegt und besitzt deshalb ein spezielles CMT-Terminal zur Übernahme und Abspeicherung (Save) von Computerprogrammen und Daten. Die Start-/Stop-Funktion wird dann vom



Computer gesteuert. Schnellwiedergabe mit 30% höherer Geschwindigkeit zum schnelleren Auffinden. Mithörmöglichkeit der Aufnahme durch CMT-Schalter.

MITGELIEFERTE SONDERAUSSTATTUNG BEI TP-S17: Kombination aus hochempfindlichem Electret-Kondensator-Mikrofon und Kobalt-Samarium-Sprechkapsel. Durch Umschalter wahlweise als Mikrofon oder In-Ohr-Hörer zu verwenden. Unter anderem als Telefonadapter einzusetzen.



TP-M9

MICRO-CASSETTENRECORDER.

Dieser kompakte Recorder spricht gerade den Geschäftsmann durch seinen hohen Bedienungskomfort an. Er ist jederzeit sofort einsatzbereit. Der geringe Strombedarf sichert eine extrem lange Betriebsdauer ohne Batteriewechsel.

Mit Schallpegelsensor, der 5 Sekunden nach letztem Ton/Wort ab-, beim nächsten Ton/Wort sofort wieder einschaltet. Empfindlichkeit regelbar. Fast-Play-Schaltung zum schnellen Wiederauffinden gesuchter Bandstellen. Wahlweise zwei Bandgeschwindigkeiten, 2,4 oder 1,2 cm/sec. Bis zu zwei Stunden Betriebsdauer pro Micro-Cassette. Batteriekapazität 17 Stunden. Internes Mikrofon. Externes Krawatten-nadel-Richtmikrofon. Integriertes Lautsprecher-System.



SC-A2

AKTIV-KLEINBOX.

Diese Kleinboxen sind speziell für den Anschluß an miniaturisierte AWA-Stereo-geräte entwickelt worden. Ein interessanter Vorteil ist die DSL-Schaltung für gesteigertes Baßvolumen. Auf ein Musiksinal hin werden die Boxen aktiv. Das speisende Gerät schaltet die SC-A2 pegelgesteuert ein.

Maximale Belastbarkeit: (direkt) 4 Watt · Verstärkerleistung: 3 Watt · Übertragungsbereich: 80–12.000 Hz · Empfindlichkeit: 87 dB/W (1 m) · Lautsprecher: 90 mm Ø, Breitbandsystem · Stromversorgung: 6 V (4 Babyzellen), Adapter AC 612 für Netz · Abmessungen: (B/H/T) 100 x 170 x 100 mm · Gewicht: (ohne Batterien) 600 g



SC-A5

AKTIV-KLEINBOX.

Auch diese Boxen besitzen, wie alle Mini-Boxen von AWA, die pegelgesteuerte Ein-/Aus-schaltung über ein Musiksinal. Diese Schaltung arbeitet auch bei der Energieversorgung durch den Netzadapter. Eine Besonderheit dieser Lautsprecher: Die Lautstärke kann an den Boxen selbst eingestellt werden.

Maximale Belastbarkeit: (direkt) 3 Watt · Verstärkerleistung: 2 Watt · Übertragungsbereich: 80–15.000 Hz · Empfindlichkeit: 90 dB/W (1 m) · Lautsprecher: 66 mm Ø, Breitbandsystem · Stromversorgung: 6 V (4 Babyzellen), Adapter AC 612 für Netz · Abmessungen: (B/H/T) 80 x 140 x 82 mm · Gewicht: (ohne Batterien) 380 g

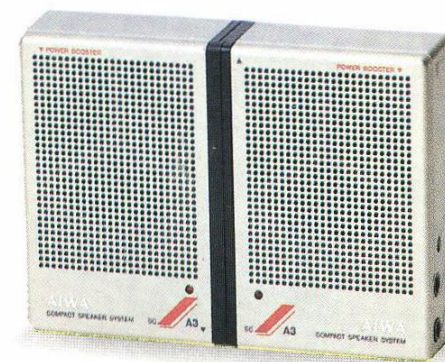


SC-A7

SLIMLINE-AKTIV-MINIBOX.

Eine spezielle AWA-Entwicklung gibt diesen Lautsprechern eine höhere Klangdynamik. Sie sind aktiv und passiv zu betreiben und bieten trotz ihres Mini-formats erstaunliche Klangeigenschaften.

Maximale Belastbarkeit: (direkt) 90 mW · Verstärkerleistung: 900 mW · Übertragungsbereich: 150–15.000 Hz · Empfindlichkeit: 89 dB/W (1 m) · Lautsprecher: 30 x 77 mm, Breitbandsystem · Stromversorgung: 6 V (4 Mignonzellen), Adapter AC 621 für Netz · Abmessungen: (B/H/T) 36 x 110 x 70 mm · Gewicht: (ohne Batterien) 200 g

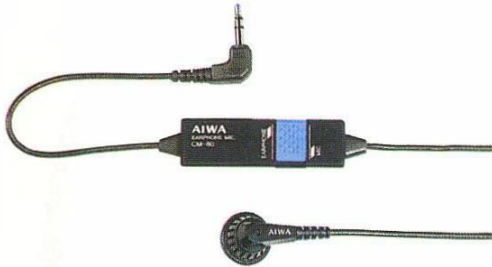


SC-A3

AKTIV-MINIBOX.

Ultrakompakt – mit einer Frontfläche von der Größe einer Spielkarte und dennoch unerhört stark in der Leistung. Diese Box ist über Schwalbenschwanzprofil koppelbar und arbeitet mit einem 5-cm-Breitbandsystem. Sie kann sowohl aktiv wie passiv betrieben werden.

Maximale Belastbarkeit: (direkt) 500 mW · Verstärkerleistung: 250 mW · Übertragungsbereich: 300–10.000 Hz · Empfindlichkeit: 86 dB/W (1 m) · Lautsprecher: 50 mm Ø, Breitbandsystem · Stromversorgung: 3 V (2 Mignonzellen), Adapter AC 300 für Netz · Abmessungen: (B/H/T) 56,7 x 81 x 28 mm · Gewicht: (ohne Batterien) 95 g

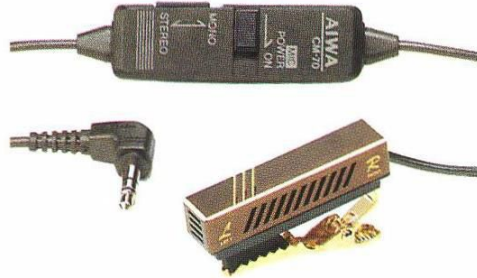


CM-80

MIKROFON/ HÖRERSYSTEM.

Kombination aus hochempfindlichen Electret-Kondensator-Mikrofon und Kobalt-Samarium-Sprechkapsel. Durch Umschalter wahlweise als Mikrofon oder In-Ohr-Hörer zu verwenden.

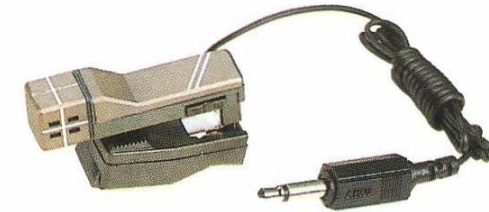
(Technische Daten zum Gerät siehe Schlußtabelle)



CM-70

ELECTRET-KONDENSATOR- ANSTECKMIKROFON.

In Stereo-Ausführung mit 2 Mikrofon-Wandlersystemen. Nierencharakteristik. Übertragungsbereich 100–12.000 Hz. Windschutz, Vibrationsdämpfer und Mono-/Stereo-Umschalter. Gewicht 25 g. 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker.

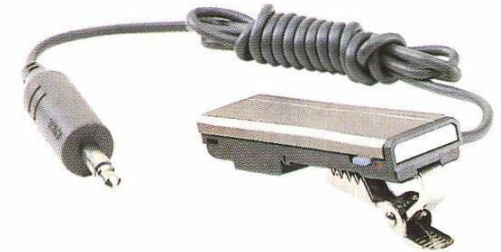


CM-60

SCHWENKBARES ELECTRET-KONDENSATOR- ANSTECKMIKRO.

Nach vorn/oben um 90° schwenkbarer Kopf zur Anpassung von Richtcharakteristik und Empfindlichkeit. Übertragungsbereich 80–15.000 Hz. Fernsteuer-Pausenschalter für AIWA-Micro-Recorder TP-M9.

Gewicht 15 g. Mit 3,5 mm Klinkenstecker.



CM-50

ELECTRET-KONDENSATOR- ANSTECKMIKROFON.

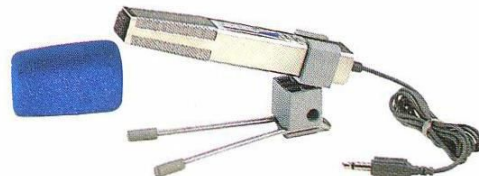
Mit integriertem Start-/Stop-Schalter für Diktiergeräte besonders geeignet. Kugelcharakteristik. Frequenzgang 30–15.000 Hz. Mit Klinkenstecker 3,5 mm.



CM-30A

STEREO-ELECTRET- KONDENSATOR-MIKROFON.

In 1-Punkt-Stereo-Ausführung mit 2 Mikrofon-Wandlersystemen. Nierencharakteristik. Übertragungsbereich 50–17.000 Hz. Mit 2 Duo-fit-Adaptoren 6,3/3,5 mm Klinkenbuchsenstecker.



CM-Z3

ZOOM-MIKROFON.

Mit Electret-Kondensator-Wandler. Stufenlos einstellbare Empfindlichkeit und Richtcharakteristik (von Wide bis Zoom). Extrem leicht und robust. Fernbedienungsfunktion für AIWA-Micro-Recorder TP-M9. Klinkenstecker 3,5 mm.



DM-D50

DYNAMISCHES MIKROFON.

In Profi-Qualität für Musik und Sprache. Nierencharakteristik. Übertragungsbereich 70–15.000 Hz. Impedanz 600 Ohm. Sprach-/Musikumschalter. Vibrationsdämpfer. Gewicht 220 g. 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker mit 3,5/6,3 mm Duo-fit-Adapter.



DM-D2

DYNAMISCHES MIKROFON.

Mit Nierencharakteristik. Ein-/Ausschalter. Universell nutzbar für Sprache und Musik, Frequenzgang 80–12.000 Hz. 3,5/6,3 mm Duo-fit-Adapter.



HP-T10

OFFENER DYNAMISCHER KOPFHÖRER.

Ermöglicht höchste Wiedergabegenauigkeit. 3-Schichten-Membrane und extrem leichte Schwingspule (Aluminiumdraht kupferplattiert) für kristallklare Höhen. Gleichzeitig erweiterte Tieftonwiedergabe durch nachgiebige, weitausgelenkte Membranfolien. Frequenzgang 10–24.000 Hz. 3stufiger akustischer Loudnessregler direkt am Hörer. Drehgelenk-Kopfbügel. Duo-fit-Adapter 6,3/3,5 mm Klinkenbuchse.



HP-T7

OFFENER DYNAMISCHER KOPFHÖRER.

Mit impulsfester 3-Schichten-Membrane. Hochwirksame Schwingspule aus kupferplattiertem Aluminiumdraht und weitausgelenkte Membranfolie ermöglichen beste Wiedergabequalität. Übertragungsbereich 16–22.000 Hz. Drehgelenk-Kopfbügel für einfache Unterbringung. Duo-fit-Adapter 6,3/3,5 mm Klinkenbuchse.



HP-A505

LEICHTGEWICHTIGER „OPEN AIR“ STEREO-KOPFHÖRER.

Durch den Einsatz verhältnismäßig großer Wandler-systeme kommt eine besonders gute Baßreproduktion zustande. An der Anschluß-schnur befindet sich ein Lautstärkenregler sowie ein Stereo-/Mono-Umschalter. Die Kopfhörerbügel sind klappbar. Der Stereo-Miniklinkenstecker von 3,5 mm Ø kann durch Aufstecken des mitgelieferten Adapters auch an 6,3 mm Ø Klinkenbuchsen angeschlossen werden.

Frequenzgang: 15–22.000 Hz · Empfindlichkeit: 97 dB/mW · Impedanz: 32 Ohm · Max. Eingangsleistung: 100 mW · Gewicht: 53 g

HP-A303

Dieses Modell entspricht in seiner Funktion und seiner Ausstattung bis auf den Stereo-/Mono-Umschalter dem Modell HP-A505.



HP-A33

OFFENER LEICHTKOPFHÖRER.

Die dynamischen Systeme weisen durch neuartige Polyamid-Membranen einen linearen Frequenzgang über den Bereich 18–22.000 Hz auf. Silent-Pad-Ohrpolster dämpfen den Einfluß störender Umgebungsgeräusche, speziell bis 10 dB. Belastbarkeit der Systeme 100 mW. Impedanz 32 Ohm. Drehgelenk-Kopfbügel zur platzsparenden Aufbewahrung. Mono-/Stereo-Umschalter. Duo-fit-Adapter 6,3/3,5 mm Klinkenbuchse.



HP-V10

ZIERLICHER BÜGEL/ IN-OHR-KOPFHÖRER.

Schnurgehäuse mit Stereo-/Mono-Schalter und Lautstärkeregler. Die In-Ohr-Kopfhörer sind entweder über Bügel tragbar – und werden dadurch im äußeren Bereich des Ohrkanals plaziert: Das ermöglicht HiFi-Genuß bei geringerer Ausgangsleistung. Oder die In-Ohr-Hörer werden vom Bügel abgenommen und direkt fast unsichtbar im Ohrkanal getragen. Kopfhörersystem auf die Größe einer Tonbandcassette faltbar.

Übertragungsbereich: 15–22.000 Hz · Impedanz: 15 Ohm · Gewicht ohne Bügel: 5,5 g, mit Bügel: 12,4 g · 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker.



HP-V7

KOMBI-KOPFHÖRER/ IN-OHR-SYSTEM.

Sowohl als Kopfhörer (durch einfaches Einstecken in den Bügel), als auch als freie In-Ohr-Hörer verwendbar, ganz nach Wunsch. Mit Lautstärkeregler, Mono-/Stereo-Umschalter und Drehgelenk-Kopfbügel.

Übertragungsbereich 20–20.000 Hz · Impedanz: 32 Ohm · Gewicht als In-Ohr-Hörer: 4,8 g · als Kopfhörer: 20 g · Duo-fit-Adapter.



HP-V30

„IN-OHR“ STEREO-KOPFHÖRER.

Mit seinen 5,2 g ist der HP-V30 ein Superleichtgewicht.

Er läßt sich in einem Schlüsselanhänger-Etui unterbringen, in dem auch die mitgelieferten Adapterringe Platz finden, die eine individuelle Anpassung an die Gehörgangsgröße des Benutzers erlauben.

In die Anschlußschnur aus kupferplattinierten Aluminium ist ein Lautstärke-Regler eingebaut.



HP-V2 IN-OHR-HÖRER.

Passen sich durch weiche Urethan-Polster jeder Ohrform optimal an. Durch die besondere Bauweise kann keine störende Schalleinstrahlung von außen erfolgen.

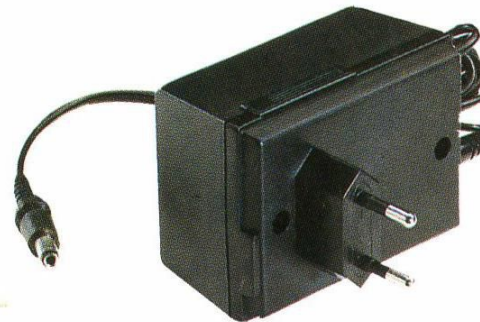
Übertragungsbereich: 20–20.000 Hz · Impedanz: 32 Ohm · Lautstärkeregler und Stereo-/Mono-Umschalter im Zuleitungskabel · Gewicht pro Paar: 4,7 g · 3,5 mm Klinckenstecker.



HM-7 STEREO-KOPFHÖRER- MIKROFON-KOMBINATION.

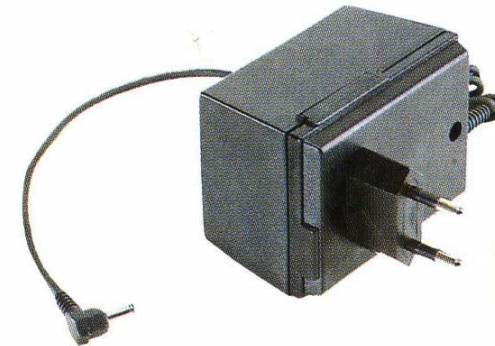
Speziell für Kunstkopf-Stereophonie konzipiert. Zwei im 45°-Winkel eingebaute Kondensator-Mikrofone mit Nierencharakteristik entsprechen weitgehend der Anatomie des menschlichen Gehörs.

Kopfhörer-Übertragungsbereich: 18–22.000 Hz · Stereo-Mikrofon: 100–15.000 Hz · Gewicht 40 g · Stromversorgung durch Batterien im Ansteckclip mit Ein-/Ausschalter · Kopfhörer-Impedanz: 25 Ohm, niederohmiges Mikrofon · Zwei 3,5 mm Stereo-Klinckenstecker.



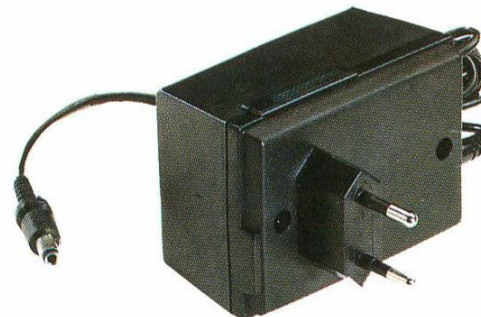
AC-621E NETZADAPTER.

in Europa-Ausführung
220 V für CS-M1, SC-A2,
SC-A7, SC-A5.
Ausgangs-Gleichspannung: 6 V.



AC-300 NETZADAPTER!

in Europa-Ausführung
220 V für SC-A3, TP-M9 und
alle Kopfhörer-Stereo-Geräte.
Ausgangs-Gleichspannung: 3 V.



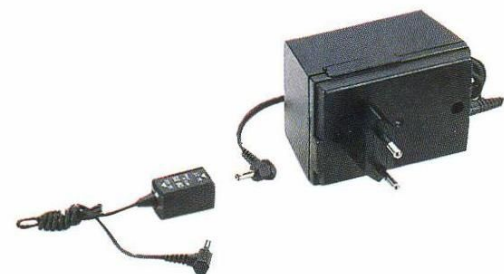
AC-450 NETZADAPTER.

in Europa-Ausführung
220 V für HS-J110.
Ausgangs-Gleichspannung: 4,5 V.



DC-123 AUTO-ADAPTER.

An Zigarettenanzünder-Steckdose anzuschließen.
Liefert eine stabilisierte Gleichspannung von 12 V.



AC-300 + CW-315

NETZADAPTER.

220 V mit Ausgangs-Gleichspannung 3 V.
UND ADAPTERKABEL
für HS-M2. Setzt die Ausgangs-Gleichspannung von 3 V auf 1,5 V herab.



3MC-60LH

NORMALBAND (LOW NOISE)-MICROCASSETTE.

mit 60 Minuten Laufzeit. Im Dreier-Pack.

CW-102 TV/RADIO-AUFNAHME (MMW-R41)



Überspielkabel 1,8 m lang mit Anpassungswiderstand.
2 Mini-Klinkenstecker 3,5 mm.

CW-110 MONO-AUFNAHME (MMW-42)



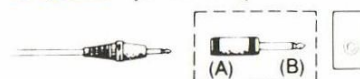
Überspielkabel Cinch-Stecker auf Mini-Klinkenstecker 3,5 mm.
Länge 1,8 m.

CW-116 TV/RADIO-AUFNAHME



Überspielkabel mit 2 Mini-Klinkensteckern 3,5 mm.
Länge 1,8 m.

CW-132 ÜBERGANGSSTECKER (MMP-72)



3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse auf 6,3 mm Stereo-Klinkenstecker.

CW-184 STECKER (SSP-51)



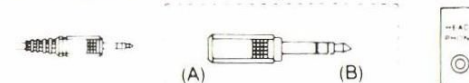
ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von zwei Kopfhörern an einem Kopfhörerausgang 6,3 mm.

CW189 ADAPTERKABEL (SSW-6)



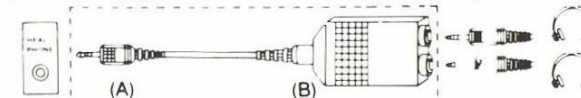
Stereo-Verbindungskabel von einem Stereo-Miniklinkenstecker 3,5 mm auf zwei Cinch-Stecker. Länge 1,5 m.

CW-202 DUO-FIT-ADAPTER (SSP-52)



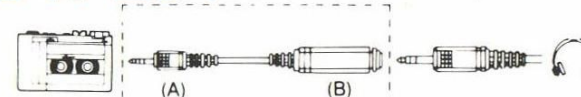
3,5 mm Klinkenbuchse (Stereo) auf 6,3 mm Klinkenstecker (Stereo).

CW-203 ADAPTER (SSP-53)



erlaubt gleichzeitigen Anschluß von 2 Stereo-Kopfhörern mit Mini-Klinkenstecker an eine Kopfhörerbuchse 3,5 mm.

CW-204 ADAPTER (SSP-54)



Übergangskabel 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker auf 6,3 mm Stereo-Klinkenbuchse.

CW-205 STEREO-AUFNAHME (SSW-7)



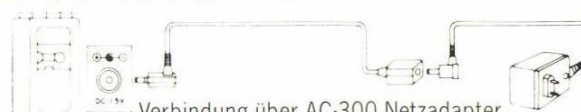
Verbindet Line-Ausgang mit AUX-Eingang von Kopfhörer-Stereo-Geräten oder Micro-Radio-Recordern. 2 Cinch-Stecker, 1,5 m Verbindungskabel, 2 Mini-Klinkenstecker 3,5 mm.

CW-212 ÜBERGANGSKABEL UND STECKER



Verbindet Stereo-Klinkenstecker 3,5 mm auf 2 Mono-Klinkenbuchsen. Z. B. für Anschluß von 2 Mikrofonen an einen Stereo-Recorder.

CW-315 ADAPTERKABEL FÜR HS-M2



Verbindung über AC-300 Netzadapter, setzt die Spannung von 3 V auf 1,5 V herab.

TECHNISCHE DATEN

HIFI-ANLAGEN	V-1200A	V-1200 W	V-1200	V-800 A	V-800 W	V-800
HIFI-VERSTÄRKER	BX-120 (Endstufe)	BX-120 (Endstufe)	BX-120 (Endstufe)	MX-80 (Vollverstärker)	MX-80 (Vollverstärker)	MX-80 (Vollverstärker)
Ausgangsleistung (Sinus)	2 x 75 W (bei 1 kHz, T.H.D. 1%, 8 Ohm)	2 x 75 W (bei 1 kHz, T.H.D. 1%, 8 Ohm)	2 x 75 W (bei 1 kHz, T.H.D. 1%, 8 Ohm)	2 x 32 W (bei 1 kHz, T.H.D. 1%, 8 Ohm)	2 x 32 W (bei 1 kHz, T.H.D. 1%, 8 Ohm)	2 x 32 W (bei 1 kHz, T.H.D. 1%, 8 Ohm)
Klirrgrad (1 kHz)	0,009% (50 W/Kanal)	0,009% (50 W/Kanal)	0,009% (50 W/Kanal)	0,03% (30 W/Kanal)	0,03% (30 W/Kanal)	0,03% (30 W/Kanal)
Fremdspannungsabstand	107 dB	107 dB	107 dB			
Stromversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz			
Abmessungen (B x H x T)	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm			
Gewicht	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg			
HIFI-VORVERSTÄRKER	GX-120	GX-120	GX-120			
RIAA-Entzerrung	± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)	± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)	± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)	± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)	± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)	± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)
Fremdspannungsabstand (Phono MM)	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB
Klangeinstellung	7fach Graphic-Equalizer Variabel: ± 10 dB	7fach Graphic-Equalizer Variabel: ± 10 dB	7fach Graphic-Equalizer Variabel: ± 10 dB	7fach Graphic-Equalizer Variabel: ± 10 dB	7fach Graphic-Equalizer Variabel: ± 10 dB	7fach Graphic-Equalizer Variabel: ± 10 dB
Stromversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm	330 x 71 x 200 mm
Gewicht	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg
HIFI-TUNER	TX-80	TX-80	TX-80	TX-80	TX-80	TX-80
FM (UKW) Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 x 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono = 26 dB/75 Ohm, Stereo = 46 dB/75 Ohm)	1,3 µV Mono 32 µV Stereo	1,3 µV Mono 32 µV Stereo	1,3 µV Mono 32 µV Stereo	1,3 µV Mono 32 µV Stereo	1,3 µV Mono 32 µV Stereo	1,3 µV Mono 32 µV Stereo
Gleichwellenselektion	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB
Trennschärfe (± 300 kHz)	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB
Geräuschspannungsabstand	Mono: 73 dB, Stereo: 66 dB	Mono: 73 dB, Stereo: 66 dB	Mono: 73 dB, Stereo: 66 dB	Mono: 73 dB, Stereo: 66 dB	Mono: 73 dB, Stereo: 66 dB	Mono: 73 dB, Stereo: 66 dB
AM Empfangsbereich MW LW	530 kHz – 1605 kHz 150 kHz – 285 kHz	530 kHz – 1605 kHz 150 kHz – 285 kHz	530 kHz – 1605 kHz 150 kHz – 285 kHz	530 kHz – 1605 kHz 150 kHz – 285 kHz	530 kHz – 1605 kHz 150 kHz – 285 kHz	530 kHz – 1605 kHz 150 kHz – 285 kHz
Stromversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	330 x 71 x 215 mm	330 x 71 x 215 mm	330 x 71 x 215 mm	330 x 71 x 215 mm	330 x 71 x 215 mm	330 x 71 x 215 mm
Gewicht	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg
HIFI-CASSETTENECK	FX-A 120	FX-W 150	FX-80	FX-A 120	FX-W 50	FX-80
Frequenzgang Normal-Band CrO ₂ -Band Reineisen-Band	20 – 14 000 Hz 20 – 15 000 Hz 20 – 16 000 Hz	20 – 15 000 Hz 20 – 16 000 Hz 20 – 17 000 Hz	20 – 15 000 Hz 20 – 16 000 Hz 20 – 17 000 Hz	20 – 14 000 Hz 20 – 15 000 Hz 20 – 16 000 Hz	20 – 15 000 Hz 20 – 16 000 Hz 20 – 17 000 Hz	20 – 15 000 Hz 20 – 16 000 Hz 20 – 17 000 Hz
Gleichlaufschwankungen	0,038% (WRMS) 0,1% (DIN)	0,06% (WRMS) 0,16% (DIN)	0,065% (WRMS) 0,18% (DIN)	0,038% (WRMS) 0,1% (DIN)	0,04% (WRMS) 0,1% (DIN)	0,065% (WRMS) 0,18% (DIN)
Geräuschspannungsabstand (Dolby®-C ein, oberhalb 5 kHz)	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB
Köpfe Aufn./Wiedergabe Wiedergabe Löschkopf	DX-Kopf Superharter Permalloy-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	DX-Kopf (2x) Doppelspalt-Ferrit-Kopf (2x)	Superharter Permalloy-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	DX-Kopf Superharter Permalloy-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	DX-Kopf DX-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	Superharter Permalloy-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf
Motore	DC-Servo-Motor (2x) DC-Motor (2x) DC-Motor für automatischen Ladetransport (2x)	DC-Servo-Motor (2x)	DC-Servo-Motor (1x)	DC-Servo-Motor (2x) DC-Motor (2x) DC-Motor für automatischen Ladetransport (2x)	DC-Servo-Motor (2x) DC-Motor (2x)	DC-Servo-Motor (1x)

Fortsetzung nächste Seite

HIFI-ANLAGEN	V-1200A	V-1200 W	V-1200	V-800 A	V-800 W	V-800
HIFI-CASSETTENDECK	FX-A 120	FX-W 150	FX-80	FX-A 120	FX-W 50	FX-80
Stromversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	330 x 106,5 x 334 mm	330 x 106,5 x 330 mm	330 x 107 x 240 mm	330 x 106,5 x 334 mm	330 x 107 x 240 mm	330 x 107 x 240 mm
Gewicht	7,0 kg	5,1 kg	3,1 kg	7,0 kg	4,3 kg	3,1 kg
HIFI-PLATTENSPIELER	LX-120	LX-120	LX-120	LX-80	LX-80	LX-30
Antrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	4-Phasen, 8 Pole, FG-Servo, Linear torque DD Hall-Motor	4-Phasen, 8 Pole, FG-Servo, Linear torque DD Hall-Motor	4-Phasen, 8 Pole, FG-Servo, Linear torque DD Hall-Motor	DC-Servo-Motor	DC-Servo-Motor	DC-Servo-Motor
Drehzahl	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.
Gleichlaufschwankungen	0,045% (WRMS)	0,045% (WRMS)	0,045 (WRMS)	0,055% (WRMS)	0,055% (WRMS)	0,055% (WRMS)
Rumpel- Geräuschspannungsabstand	75 dB (DIN-B)	75 dB (DIN-B)	75 dB (DIN-B)	70 dB (DIN-B)	70 dB (DIN-B)	67 dB (DIN-B)
Tonarm Typ	Dynamisch balancierter Tangentialtonarm	Dynamisch balancierter Tangentialtonarm	Dynamisch balancierter Tangentialtonarm	Dynamisch balancierter Tangentialtonarm	Dynamisch balancierter Tangentialtonarm	Dynamisch balancierter Tangentialtonarm
Max. tangentialer Spurfelhwinkel	± 0,17° (± 0,1)	± 0,17° (± 0,1)	± 0,17° (± 0,1)	± 0,17° (± 0,1)	± 0,17° (± 0,1)	± 0,17° (± 0,1)
Tonabnehmer (Wandlerprinzip)	VM (MM) Type	VM (MM) Type	VM (MM) Type	VM (MM) Type	VM (MM) Type	VM (MM) Type
Frequenzgang	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz
Stromversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	330 x 85 x 330 mm	330 x 85 x 330 mm	330 x 85 x 330 mm	330 x 85 x 330 mm	330 x 85 x 330 mm	330 x 85 x 330 mm
Gewicht	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,2 kg	3,2 kg	2,9 kg
HIFI-ANLAGEN	V-720	V-250 W	V-210	V-200		
HIFI-VERSTÄRKER	MX-70	RX-20	RX-20	RX-20		
Sinusleistung (bei 1 kHz, 1% Klirrgrad, 8 Ohm)	2 x 33 W	2 x 22 W	2 x 22 W	2 x 22 W	2 x 22 W	
Klirrgrad (1 kHz)	0,03% (30 W/Kanal)	0,05% (10 W/Kanal)	0,05% (10 W/Kanal)	0,05% (10 W/Kanal)	0,05% (10 W/Kanal)	
Phono-Entzerrung (RIAA)	± 0,5 dB (20 – 20 000 Hz)		± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)		± 0,5 dB (30 – 15 000 Hz)	
Fremdspannungsabstand (Phono MM)	75 dB		74 dB		74 dB	
Klangeinstellung	Bass: ± 10 dB (bei 10 Hz) Höhen: ± 10 dB (bei 10 kHz)		5fach Graphic-Equalizer Variabel, je ± 10 dB		5fach Graphic-Equalizer Variabel, je ± 10 dB	
Stromversorgung	120/220 – 240 V~, 50 Hz					
Abmessungen (B x H x T)	330 x 71 x 217 mm					
Gewicht	3,65 kg					
TUNER	TX-70					
FM (UKW) Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz		87,5 – 108 MHz		87,5 – 108 MHz	
Eingangsempfindlichkeit (Mono = 26 dB/75 Ohm, Stereo = 46 dB/75 Ohm)	0,7 µV Mono 22,5 µV Stereo		4 µV Mono 70 µV Stereo		4 µV Mono 70 µV Stereo	
Gleichwellenselection	1,5 dB		2,0 dB		2,0 dB	

Fortsetzung nächste Seite

TECHNISCHE DATEN

HIFI-ANLAGEN	V-720	V-250 W	V-210	V-200
HIFI-TUNER/RECEIVER	TX-70 (TUNER)	RX-20 (RECEIVER)	RX-20 (RECEIVER)	RX-20 (RECEIVER)
Trennschärfe (± 300 kHz)	65 dB	32 dB	32 dB	32 dB
Geräuschspannungsabstand	68 dB Mono, 65 dB Stereo	73 dB Mono, 67 dB Stereo	73 dB Mono, 67 dB Stereo	73 dB Mono, 67 dB Stereo
AM Empfangsbereich MW LW	530 – 1605 kHz 150 – 285 kHz	530 – 1605 kHz 150 – 285 kHz	530 – 1605 kHz 150 – 285 kHz	530 – 1605 kHz 150 – 285 kHz
Stromversorgung	120/220/240 V~, 50/60 Hz	220 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	330 x 71 x 217 mm	330 x 107 x 219 mm	330 x 107 x 219 mm	330 x 107 x 219 mm
Gewicht	2,1 kg	3,2 kg	3,2 kg	3,2 kg
HIFI-CASSETTENDECK	FX-70	FX-W 20	FX-R 20	FX-R 20
Frequenzgang LH-Band CrO ₂ -Band Reineisen-Band	20 – 16 000 Hz 20 – 17 000 Hz 20 – 18 000 Hz	20 – 13 000 Hz 20 – 15 000 Hz 20 – 15 000 Hz	20 – 13 000 Hz 20 – 14 000 Hz 20 – 15 000 Hz	20 – 13 000 Hz 20 – 14 000 Hz 20 – 15 000 Hz
Gleichlaufschwankungen	0,035% (WRMS), 0,9% (DIN)	0,1% (WRMS), 0,2% (DIN)	0,1% (WRMS), 0,2% (DIN)	0,1% (WRMS), 0,2% (DIN)
Geräuschspannungsabstand (Dolby® C, oberhalb 5 kHz, Reineisen)	78 dB	60 dB	60 dB	60 dB
Köpfe: Aufnahme-/Wiedergabe-Kopf Löschkopf	DX-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	DX-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	SH-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf	SH-Kopf Doppelspalt-Ferrit-Kopf
Motore	DC-Servo-Motor (1x) DC-Motor (1x)	DC-Servo-Motor (2x)	DC-Servo-Motor (1x)	DC-Servo-Motor (1x)
Stromversorgung	120/220 – 240 V~, 50/60 Hz			
Abmessungen (B x H x T)	330 x 106,5 x 212 mm	330 x 111,5 x 205 mm	330 x 111,5 x 205 mm	330 x 111,5 x 205 mm
Gewicht	3,5 kg	3,4 kg	2,7 kg	2,7 kg
HIFI-PLATTENSPIELER	LX-50	LX-20	PX- 10	PX- 10
Antrieb	Direktantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motore	4-Phasen, 8 Pole, FG-Servo, Linear torque DD Hall-Motor	DC-Servo-Motor	DC-Servo-Motor	DC-Servo-Motor
Drehzahl	33 1/3 u. 45 U/min.	33 1/3 u. 45 U/min.	33 1/3 u. 45 U/min.	33 1/3 u. 45 U/min.
Gleichlaufschwankungen	0,03% (WRMS)	0,05% (WRMS)	0,1% (WRMS)	0,1% (WRMS)
Rumpel-Geräuschspannungsabstand	70 dB (DIN-B)	67 dB (DIN-B)	50 dB (DIN-B)	50 dB (DIN-B)
Tonarm Typ	Statisch balancierter Tangentialtonarm	Statisch balancierter Tangentialtonarm	Gerader Leichtgewichtarm	Gerader Leichtgewichtarm
Max. tangentialer Spurfelhwinkel	$\pm 0,17^\circ (\pm 0,1)$	$\pm 0,17^\circ (\pm 0,1)$	+ 4° 7' – 0° 3'	+ 4° 7' – 0° 3'
Tonabnehmer (Wandler-Type)	VM-Type	VM-Type	MM-Type	MM-Type
Frequenzgang	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz	20 – 20 000 Hz
Stromversorgung	220 V~, 50 Hz	220 V~, 50 Hz		
Abmessungen (B x H x T)	330 x 88 x 330 mm	330 x 88 x 330 mm	330 x 97 x 350 mm	330 x 97 x 350 mm
Gewicht	4,1 kg	2,6 kg	2,3 kg	2,3 kg

Fortsetzung nächste Seite

COMPACT-DISC-PLAYER	DX-1500	DX-1200	DX-770
Kanäle	2	2	2
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 bits linear/Kanal	16 bits linear/Kanal	16 bits linear/Kanal
Frequenz-Übertragungsbereich	2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)	2 Hz – 20 kHz ($+ 0,3$ dB, $- 0,5$)	2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)
Dynamik-Bereich	> 90 dB	96 dB	> 90 dB
Geräuschspannungsabstand	> 90 dB (1 kHz, 0 dB)	96 dB (1 kHz, 0 dB)	> 90 dB (1 kHz, 0 dB)
Kanaltrennung	> 90 dB (1 kHz, 0 dB)	95 dB (1 kHz, 0 dB)	> 90 dB (1 kHz, 0 dB)
Harmonische Verzerrung (T.H.D.)	kleiner als 0,004 % (1 kHz)	kleiner als 0,003 % (1 kHz, 0 dB)	kleiner als 0,004 % (1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	nicht meßbar gering	nicht meßbar gering	nicht meßbar gering
Fehlerkorrektursystem	Cross Interleave Reed-Solomon Code (CIRC)	Cross Interleave Reed-Solomon Code (CIRC)	Cross Interleave Reed-Solomon Code (CIRC)
Stromversorgung	220 V, 50/60 Hz	220 V, 50/60 Hz	220 V, 50/60 Hz
Abmessungen (B x H x T)	330 x 72 x 307 mm	330 x 71 x 298 mm	330 x 72 x 307 mm
Gewicht	3,4 kg	5,6 kg	3,4 kg

LAUTSPRECHER	SX-F 20	SX-9	SX-D 77	SX-F 6	SX-E 12	SX-F 12
Typ	Akustisch geschlossenes 2-Wege-Lautsprechersystem	Akustisch geschlossenes 2-Wege-Lautsprechersystem	Akustisch geschlossenes 2-Wege-Lautsprechersystem	Akustisch geschlossenes 2-Wege-Lautsprechersystem	Akustisch geschlossenes 2-Wege-/3-Lautsprechersystem mit „AFBS“	Akustisch geschlossenes 3-Wege-Lautsprechersystem
Lautsprechersystem: Tiefton	14 x 14 cm (Eckige Wabenflachmembrane)	18 cm Ø	16 cm Ø	16 x 16 cm (Eckige Wabenflachmembrane)	14 x 14 cm x 2 (Eckige Wabenflachmembrane)	18 x 18 cm (Eckige Wabenflachmembrane)
Mittelton						5 cm Ø
Hochtton	5 cm Ø	4 cm Ø	7 cm	4 cm Ø	3 x 3 cm (Eckige Wabenflachmembrane)	2 cm Ø
Übertragungsbereich	50 – 20 000 Hz	50 – 22 000 Hz	42 – 20 000 Hz	50 – 22 000 Hz	25 – 30 000 Hz (AFBS-ON) 50 – 30 000 Hz (AFBS-OFF)	40 – 30 000 Hz
Empfindlichkeit	88 dB/W (1 m)	90 dB/W (1 m)	90 dB/W (1 m)	88 dB/W (1 m)	89 dB/W (1 m)	90 dB/W (1 m)
Impedanz	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Maximale Belastbarkeit	30 W	45 W	50 W	50 W	100 W	100 W
Abmessungen (B x H x T)	180 x 320 x 180 mm	215 x 375 x 200 mm	225 x 375 x 180 mm	190 x 360 x 200 mm	250 x 440 x 240 mm	260 x 440 x 245 mm
Gewicht	2,4 kg	4,6 kg	9 kg	4 kg	8 kg	7 kg

AKTIV-MINIBOXEN	SC-A2	SC-A5	SC-A7	SC-A3
Lautsprecher	92 mm Ø	66 mm Ø	30 x 77 mm	50 mm Ø
Autom. Ein-/Ausschalter	○	○	○	○
Dyn. Superloudness (DSL)	–	○	–	–
Lautstärkenregler eingebaut	–	○	–	–
LED-Betriebsanzeige	○	○	○	○
Übertragungsbereich	80 – 12 000 Hz	80 – 15 000 Hz	150 – 15 000 Hz	300 – 10 000 Hz
Empfindlichkeit	87 dB/W (1 m)	90 dB/W (1 m)	89 dB/W (1 m)	86 dB/W (1 m)
Max. Eingangsleistung (direct in)	4 W	3 W	900 mW	500 mW
Verstärkerleistung	3 W	2 W	900 mW	250 mW
Stromversorgung Batterie	6 V (4 x Babyzelle)	6 V (4 x Babyzelle)	6 V (4 x Mignonzelle)	3 V (2 x Mignonzelle)
Netz	Adapter „AC-621“	Adapter „AC-621“	Adapter „AC-621“	Adapter „AC-300“
Abmessungen (B x H x T)	100 x 170 x 100 mm	80 x 140 x 82 mm	36 x 110 x 70 mm	56,7 x 81 x 28 mm
Gewicht (ohne Batterie)	600 g	380 g	200 g	95 g

TECHNISCHE DATEN

HIFI-CASSETTENECKS

	Anzahl der Köpfe		Amorphous Alloy-Kopf	DX-Kopf	Quick Reverse	Überspielen in dopp. Geschwindigkeit	Transport		Micro Grain Tonwelle	Anzahl Motore	Dolby® HX Professional	Dolby® B/C Rauschunterdr.	DATA Computer-Einmessung	LH/CrO ₂ Vormagnetisierungs-Feinstell.	REC-MUTE Aufnahme-Stumm-schaltung	Spitzenwert-Aussteuer-Anzeige	Autom. Dolby-Kennung	Autom. Aufnahme-pegel-Einstellung	Autom. Vor-/Hinter-band-Umsch.	ADMS-Entmagnetisierung	Multifunktions-Echtzeit-Anzeige	Titelsuchlauf/Random	Intro-Play	Blank Skip	Multifunktions-Echtzeit-Anzeige
	3 Köpfe	2 Köpfe					Tipptasten-IC-Logic	Soft Touch																	
AD-F 990 RF	○	-	○	-	-	-	○	-	○ Dual	2	○	○	○	Data	○ (Autom.)	Fl. mit Peak-Hold	○	○	○	○	○	1	○	-	○
AD-F 770 RF	○	-	-	○ Combi	-	-	○	-	○ Dual	2	○	○	○	Data	○ (Autom.)	Fl. mit Peak-Hold	-	-	-	○	○	1	○	-	○
AD-F 660	○	-	-	○ Combi	-	-	○	-	○ Dual	2	○	○	-	○	○ (Autom.)	12-fach LED mit Peak-Hold	-	-	-	○	○	1	○	-	○
AD-F 640	○	-	-	○ Combi	-	-	○	-	○ Dual	2	○	○	-	○	○ (Autom.)	Fl. 2-farbig	-	-	-	○	-	-	-	-	○
AD-F 620	○	-	-	○ Combi	-	-	○	-	-	1	-	○	-	○	○ (Autom.)	8-fach LED	-	-	-	○	-	-	-	-	-
AD-R 650	○	-	-	○ Combi	○	-	○	-	○	2	○	○	-	○	○ (Autom.)	8-fach LED	-	-	-	○	-	-	-	-	-
AD-R 550	-	○	-	○	○	-	○	-	○	2	○	○	-	○	○ (Autom.)	Fl. 2-farbig	-	-	-	-	-	9	-	○	○
AD-R 450	-	○	-	○	○	-	○	-	○	2	-	○	-	○	○ (Autom.)	8-fach LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD-WX 220	-	○	-	-	-	○	○	-	○	2+2	-	○	-	○	○ (Autom.)	8-fach LED	-	-	-	-	-	10/10 random	-	-	-
AD-F 350	-	○	-	○	-	-	○	-	○	2	-	○	-	○	○ (Autom.)	7-fach LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD-F 250	-	○	-	○	-	-	-	○	○	1	-	○	-	○	○	7-fach LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	AD-F 990 RF	AD-F 770 RF	AD-F 660	AD-F 640	AD-F 620	AD-R 650	AD-R 550	AD-R 450	AD-F 350	AD-F 250	AD-WX 220
Frequenzgang	20 - 19 000 Hz										
LH-Band	20 - 18 000 Hz										
CrO ₂ -Band	20 - 19 000 Hz										
Reineisen-Band	20 - 20 000 Hz										
Gleichlaufschwankungen	0,025% (WRMS) 0,08% (DIN)	0,025% (WRMS) 0,08% (DIN)	0,028% (WRMS) 0,08% (DIN)	0,028% (WRMS) 0,08% (DIN)	0,055% (WRMS) 0,15% (DIN)	0,035% (WRMS) 0,09% (DIN)	0,038% (WRMS) 0,1% (DIN)	0,04% (WRMS) 0,1% (DIN)	0,035% (WRMS) 0,09% (DIN)	0,038% (WRMS) 0,1% (DIN)	0,038% (WRMS) 0,1% (DIN)
Geräuschspannungsabstand (Dolby®-C, oberhalb 5 kHz, Reineisen)	80 dB	80 dB	80 dB	78 dB	78 dB	80 dB	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB
Köpfe: Aufnahme/Wiedergabe	Amorphous Combi	DX-Combi	DX-Combi	DX-Combi	DX-Combi	DX-Combi	DX	DX	DX	DX	Superhartes Permalloy (2x)
Löschen	Doppelspalt Sendust	Doppelspalt Sendust	Doppelspalt Sendust	Doppelspalt Sendust	Doppelspalt Sendust	Doppelspalt Sendust	Doppelspalt Ferrit	Doppelspalt Ferrit	Doppelspalt Ferrit	Doppelspalt Ferrit	Doppelspalt Ferrit
Motore: DC-Servo DC	1x 1x	1x 1x	1x 1x	1x 1x	1x -	1x 1x	1x 1x	1x 1x	1x 1x	1x -	2x 2x
Stromversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Maße (B x H x T)	420 x 110 x 286 mm	420 x 110 x 286 mm	420 x 110 x 286 mm	420 x 110 x 295 mm	420 x 110 x 295 mm	420 x 116 x 300 mm	420 x 110 x 300 mm	420 x 110 x 303 mm	420 x 110 x 303 mm	420 x 110 x 286 mm	420 x 110 x 323 mm
Gewicht	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg	4,7 kg	4,2 kg	5,0 kg	5,2 kg	4,5 kg	4,0 kg	4,0 kg	5,6 kg

Fortsetzung nächste Seite

TRAGBARE BAUSTEINANLAGEN

	CA-W 90	CA-R 80	CA-30	CA-W 40
Doppel-Cassettenrecorder	○	–	–	○
Klangregelung	5fach Graphic-Equalizer	5fach Graphic-Equalizer	5fach Graphic-Equalizer	5fach Graphic-Equalizer
Dolby®-Rauschunterdrückung	○	○	○	○
Akustisches 3D Lautsprechersystem	–	–	–	–
Titel-Suchlauf	–	–	1 Titel	–
„Soft-Touch“-Laufwerksteuerung	○	○	○	○
Reineisenbandtauglich (Wiedergabe)	○	○	○	○
Phono-Vorverstärker	–	–	○	–
MIC-Mischeinrichtung	○	○	○	○
Timer „stand by“	○	○	○	○
Verstärkerteil	30 W (PMPO)	30 W (PMPO)	25 W (PMPO)	34 W (PMPO)
Ausgangsleistung	2 x 7 W (DC, MAX)	2 x 7 W (DC, MAX)	2 x 7 W (DC, MAX)	2 x 8 W (DC, MAX)
Tunerteil				
Wellenbereiche UKW	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
KW	5,9 – 18 MHz	5,9 – 18 MHz	5,9 – 18 MHz	5,9 – 18 MHz
MW	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz
LW	150 – 285 kHz	150 – 285 kHz	150 – 285 kHz	150 – 285 kHz
Cassettenteil				
Frequenzgang (Reineisen)	40 – 16 000 Hz	40 – 16 000	30 – 16 000 Hz	50 – 16 000 Hz
Geräuschspannungsabstand (mit Dolby®)	59 dB	59 dB	57 dB	59 dB
Lautsprecherteil				
Lautsprecher Tiefton	10 cm Ø	10 cm Ø	12 cm Ø 2x	10 cm Ø 2x
Hochton	2 cm Ø	2 cm Ø	4 cm Ø 2x	4 cm Ø 2x
Stromversorgung Netz	110 – 120/220 – 240 V~, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V~, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V~, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V~, 50/60 Hz
Batterie	13,5 V (9 x Monozelle)	13,5 V (9 x Monozelle)	13,5 V (9 x Monozelle)	13,5 V (9 x Monozelle)
Abmessungen (B x H x T)	612 x 200 x 198 mm	612 x 200 x 198 mm	612 x 202 x 193 mm	573 x 148 x 175
Gewicht (ohne Batterien)	8 kg	7,4 kg	7,7 kg	4,4 kg

STEREO RADIO-RECORDER

	CS-R 40	CS-W 550	CS-R 10	CS-R 20	CS-W 330
Ausgangsleistung	28 W (PMPO) 11,6 W (DC-MAX)	17 W (PMPO) 6,6 W (DC-MAX)	15 W (PMPO) 8 W (DC-MAX)	15 W (PMPO) 6 W (DC-MAX)	15 W (PMPO) 7 W (DC-MAX)
Lautsprecher	Tiefton 10 cm Ø 2x Hochton 2 cm Ø 2x	Tiefton 10 cm Ø 2x Hochton 2 cm Ø 2x	Tiefton 10 cm Ø 2x Hochton 2 cm Ø 2x	Tiefton 10 cm Ø 2x Hochton 2 cm Ø 2x	Breitbandsystem 10 cm Ø
Wellenbereiche	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW MW, LW
Auto Reverse	○	–	○	○	–
Doppel-Cassettenteil	–	○	–	–	○
„Soft-Touch“-Laufwerksteuerung	○	–	○ Voll-IC-Logic	○	–
„Cue-Review“-Mithörkontrolle	○	–	○	○	○ (Deck A)
Dynamische Superloudness (DSL)	–	–	–	–	–
Timer „Stand by“	○	–	–	○	–
Ein-/Ausgangsbuchsen	AUX- + Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer	Stereo-Kopfhörer	AUX- + Mic.-Eingang Stereokopfhörer	AUX- + Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer	AUX- + Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer

Fortsetzung nächste Seite

TECHNISCHE DATEN

STEREO RADIO-REC.	CS-R 40	CS-W 550	CS-R 10	CS-R 20	CS-W 330
Stromversorgung: Netz	Stecker-Netzteil im Lieferumfang enthalten	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz	Stecker-Netzteil im Lieferumfang enthalten	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz
Batterie	12 V (8 x Babyzelle)	9 V (6 x Monozelle)	9 V (6 x Babyzelle)	9 V (6 x Monozelle)	9 V (6 x Monozelle)
Abmessungen (B x H x T)	500 x 138 x 108 mm	500 x 155 x 104,5 mm	436 x 192 x 122,5 mm	444 x 150,5 x 122 mm	511 x 150,5 x 114 mm
Gewicht (ohne Batterien)	2,8 kg	2,75 kg	2,2 kg	2,4 kg	3,1 kg
	CS-W 300	CS-240	CS-250	CS-210	CS-230
Ausgangsleistung	15 W (PMPO) 6,6 W (DC-MAX)	12 W (PMPO) 7 W (DC-MAX)	12 W (PMPO) 7 W (DC-MAX)	12 W (PMPO) 6 W (DC-MAX)	12 W (PMPO) 6 W (DC-MAX)
Lautsprecher	Breitbandsystem 10 cm Ø	Tiefton 10 cm Ø 2x Hochtton 2 cm Ø 2x	Tiefton 10 cm Ø 2x Hochtton 2 cm Ø 2x	Breitbandsystem 10 cm Ø 2x	Breitbandsystem 10 cm Ø 2x
Wellenbereiche	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW	UKW, KW, MW, LW
Doppel-Cassettenteil	○	–	–	–	–
„Soft-Touch“-Laufwerksteuerung	–	○	○	–	–
„Cue-Review“-Mithörkontrolle	–	○	○	–	–
Dynamische Superloudness (DSL)	–	○	○	–	–
Timer „Stand by“	–	○	○	–	–
Ein-/Ausgangsbuchsen	Stereo-Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer	AUX-, DIN, Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer	AUX-, DIN, Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer	AUX-Eingang Stereo-Kopfhörer	AUX- + Mic.-Eingang Stereo-Kopfhörer
Stromversorgung: Netz	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz	110 – 120/220 – 240 V, 50/60 Hz
Batterie	9 V (6 x Monozelle)	9 V (6 x Monozelle)	9 V (6 x Monozelle)	9 V (6 x Babyzelle)	9 V (6 x Monozelle)
Abmessungen (B x H x T)	500 x 210 x 126,5 mm	478 x 159 x 139 mm	478 x 159 x 139 mm	445 x 147 x 90 mm	444 x 152 x 105 mm
Gewicht (ohne Batterien)	2,85 kg	2,8 kg	3,2 kg	2,2 kg	2,1 kg

KOPFHÖRER-

STEREO-GERÄTE	HS-J08	HS-J07	HS-J110	HS-F07	HS-G08	HS-U07	HS-P06
Kabel-Fernbedienung	○	–	–	–	○	–	–
IC-Logic-Laufwerksteuer.	○	–	–	–	○	–	–
Stereo-Aufnahme	○	○	○	○	–	–	–
Mitgel. Stereo-Aufsteck-Mic.	○	–	–	○	–	–	–
Auto Reverse	○	○	○	○	○	○	○
Rauschminderung	○ (Dolby® B)	○ (Dolby®)	○	○ (Dolby® B)	○ (Dolby® B)	○ (Dolby®)	○ (Dolby® B)
Titelsuchlauf/Cue+Review	Titelsuchlauf	Music-Sensor	Cue + Review	Titelsuchlauf	Titelsuchlauf	Music-Sensor	–
Klangregelung	–	–	–	–	5fach Graphic Equalizer	–	–
Reineisenbandtauglich	○ (Aufn. + Wiederg.)	○ (Aufn. + Wiederg.)	○ (Wiederg.)	○ (Aufn. + Wiederg.)	○ (Wiederg.)	○ (Wiederg.)	○ (Wiederg.)
Stromversorgung: Batterie	3 V (2 x Mignonzelle)	3 V (2 x Mignonzelle)	4,5 V (3 x Mignonzelle)	3 V (2 x Microzelle)	3 V (2 x Microzelle)	3 V (2 x Microzelle)	3 V (2 x Microzelle)
Netz	Adapter „AC-300“	Adapter „AC-300“	Adapter „AC-450“	Adapter „AC-300“	Adapter „AC-300“	Adapter „AC-300“	Adapter „AC-300“
Wellenbereiche UKW	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	–	–	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
MW	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz	–	–	530 – 1605 kHz	530 – 1605 kHz
Abmessungen (B x H x T)	81 x 114 x 29 mm	113 x 80,5 x 29,9 mm	213 x 90 x 37,6 mm	80 x 110 x 23,8 mm	80,5 x 108,4 x 24 mm	110 x 80 x 25,2 mm	80 x 108 x 24,8 mm
Gewicht (ohne Batterien)	265 g	285 g	622 g	267 g	240 g	250 g	195 g
Mitgel. Zubehör	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Gürtel- halter, Stereo-Aufsteck- mic., Kabelfernbedienung	Aufsteck-Mikrofon, Tragetasche, Schulter- riemen	Stereo-Kopfhörer, Gürtelhalter, Trageschleife	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Gürtel- halter, Schulterriemen, Stereo-Aufsteckmic.	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Gürtel- halter, Kabelfern- bedienung	Stereo-Kopfhörer, UKW/MW-Tunerteil, Tragetasche, Schulter- trageriemen	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Gürtel- halter

Fortsetzung nächste Seite

KOPFHÖRER-STEREO-GERÄTE

	HS-P08	HS-P70	HS-P07	HS-T06	HS-P04	HS-P05MK2
Kabel-Fernbedienung	○	–	–	–	–	–
IC-Logic-Laufwerksteuerung	○	–	–	–	–	–
Stereo-Aufnahme	–	–	–	–	–	–
Mitgel. Stereo-Aufsteck-Mic.	–	–	–	–	–	–
Auto Reverse	○	○	○	○	○	–
Rauschminderung	○ (Dolby® B)	○ (Dolby® B)	○ (Dolby®)	○ (Dolby® B)	○ (Dolby® B)	–
Titelsuchlauf/Cue + Review	Titelsuchlauf	Titelsuchlauf	–	–	–	Cue + Review
Klangregelung	–	–	–	–	–	–
Reineisenbandtauglich	○ (Wiederg.)	○ (Wiederg.)	○ (Wiederg.)	○ (Wiederg.)	○ (Wiederg.)	–
Stromversorgung: Batterie Netz	3 V (2 x Microzelle) Adapter „AC-300“	3 V (2 x Microzelle) Adapter „AC-300“	3 V (2 x Microzelle) Adapter „AC-300“	3 V (2 x Mignonzelle) Adapter „AC-300“	3 V (2 x Mignonzelle) Adapter „AC-300“	3 V (2 x Microzelle) Adapter „AC-300“
Wellenbereiche UKW	–	–	–	87,5 – 108 MHz	–	–
MW	–	–	–	530 – 1605 kHz	–	–
Abmessungen (B x H x T)	80,5 x 108,4 x 24 mm	80 x 110 x 25,3 mm	110 x 80 x 23,8 mm	85 x 114 x 33,5 mm	85 x 114 x 33,5 mm	80 x 108 x 24,3 mm
Gewicht (ohne Batterien)	245 g	245 g	260 g	285 g	265 g	215 g
Mitgel. Zubehör	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Gürtelhalter, Kabelfernbedienung	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Gürtelhalter	Stereo-Kopfhörer, Tragetasche, Schulter- trageriemen	Stereo-Kopfhörer, Gürtelhalter	Stereo-Kopfhörer, Gürtelhalter	Stereo-Kopfhörer, Trageschlaufe

KOPFHÖRER	HP-T10	HP-T7	HP-A505	HP-A303
Typ	dynamisch, offen	dynamisch, offen	dynamisch, offen	dynamisch, offen
Impedanz	40 Ohm	40 Ohm	32 Ohm	32 Ohm
Empfindlichkeit	103 dB/mW	103 dB/mW	97 dB/mW	97 dB/mW
Frequenzgang	10 – 24 000 Hz	16 – 22 000 Hz	15 – 24 000 Hz	15 – 22 000 Hz
Max. Belastbarkeit	200 mW	200 mW	100 mW	100 mW
Kabellänge	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Anschlußstecker	Stereo-Klinke 3,5 mm + 6,3 mm (Du-fit-Adapter)	Stereo-Klinke 3,5 mm + 6,3 mm (Du-fit-Adapter)	Stereo 3,5 mm Ø + 6,3 mm Ø (Du-fit-Adapter)	Stereo 3,5 mm Ø + 6,3 mm Ø (Du-fit-Adapter)
Gewicht (ohne Kabel)	70 g	65 g	54 g	53 g
KOPFHÖRER	HP-A33	HP-V10	HP-V7	HP-V30
Typ	dynamisch, offen	–	dynamisch, offen	dynamisch, offen
Impedanz	32 Ohm	15 Ohm	32 Ohm	17 Ohm
Empfindlichkeit	100 dB/mW	–	102 dB/mW	101 dB/mW
Frequenzgang	18 – 22 000 Hz	15 – 22 000 Hz	20 – 20 000 Hz	18 – 22 000 Hz
Max. Belastbarkeit	100 mW	–	50 mW	40 mW
Kabellänge	2,5 m	–	1,2 m	1,3 m
Anschlußstecker	Stereo-Klinke 3,5 mm + 6,3 mm (Du-fit-Adapter)	Stereo-Klinke 3,5 mm	Stereo-Klinke 3,5 mm	Stereo 3,5 mm Ø
Gewicht (ohne Kabel)	35 g	mit Bügel 12,4 g ohne Bügel 5,5 g	20 g	5,2 g

Fortsetzung nächste Seite

TECHNISCHE DATEN

MICRO- CASSETTENRECORDER

TP-M9

Stereo-Aufn./Wiedergabe	Mono
AM/FM-Radioempfangsteil	-
Reisenbandtauglich	-
Mittel. Krawattennadelmicr.	○
Stereo-Kopfhörer	-
SLSS-System	○
Schnellwiedergabe	○ (30% höhere Geschwindigkeit)
Stromversorgung Batterie Netz	3 V (2 x Mignonzelle) Adapter „AC-300“
Abmessungen (B x H x T)	113,2 x 63,5 x 22,5 mm
Gewicht (ohne Batterien)	160 g

CASSETTENRECORDER

TP-27

TP-17

Auto-Reverse Aufn./Wiedergabe	○	-
SLSS-System	○	-
Eingebauter Lautsprecher	○ (5 cm Ø)	○
Schnellwiedergabe	○ (30% höhere Geschwindigkeit)	○ (30% höhere Geschwindigkeit)
Cue-Review	○	○
Stromversorgung Batterie Netz	3 V (2 x Mignonzelle) Adapter „AC-300“	3 V (2 x Mignonzelle) Adapter „AC-300“
Abmessungen (B x H x T)	111 x 84,5 x 29,5 mm	108 x 83,5 x 29 mm
Gewicht (ohne Batterien)	300 g	270 g

AM/FM STEREO-RECEIVER

CR-03

CR-05

HR-S05

Wellenbereiche	FM 87,5 – 108 MHz	FM 87,5 – 108 MHz, MW 530 – 1605 kHz	FM 88 – 108 MHz
Batterie-Lebensdauer	ca. 30 Stunden	ca. 30 Stunden	ca. 20 Stunden
Stromversorgung DC	3 V (2 x Microzelle)	3 V (2 x Microzelle)	3 V (2 x Microzelle)
Abmessungen (B x H x T)	35 x 93 x 12,5 mm	55 x 91 x 12,5 mm	wie Kopfhörer
Gewicht (ohne Batterien)	33 g	46 g	60 g

Änderungen im Design, in den technischen Daten und den Liefermöglichkeiten vorbehalten.

DOLBY®, ist das eingetragene Warenzeichen der DOLBY Laboratories Inc.

Beim Überspielen von Schallplatten, Bändern und Rundfunksendungen sind die im Einsatzland geltenden Vorschriften und Urheberrechte zu beachten.

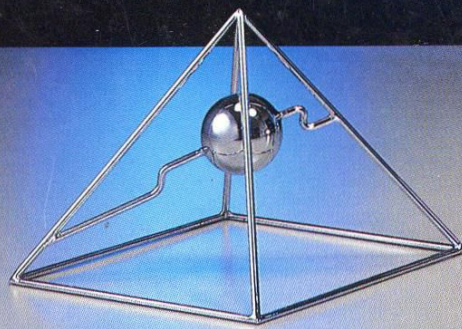
Printed in West Germany

© 1985 AIWA Verkaufs- und Service GmbH

TONABNEHMER-ERSATZNADELN

(Diamanten).

Typ	Geeignet für Plattenspieler
AN-5	AP-D30
AN-7	AP-D50, AP-D80
AN-30	PX-30
AN-36	AP-D35
AN-60	AP-D60
AN-70	LX-70, LX-110
AN-50	LX-50
AN-2	LX-20
AN-10	PX-10, PX-E10
AN-8743	AF-5050, AF-5080, AF-5300
AN-8745	AP-2200, AP-2300, AF-5090, AF-5600
LMT-5	LX-100
AN-2	LX-120, LX-80, LX-30, LX-20
AN-10	PX-10, PX-E10



AIWA
VERKAUFS- UND SERVICE GMBH
Scheidtweilerstr. 19, D-5000 Köln 41

Bei weiteren Fragen informiert Sie Ihr Fachhändler.